

f = Figura

t = Tabla

A

Abejas

- abeja africana 70.6
- de la miel 70.39
- importación de 70.6
- riesgo de picadura en trabajadores forestales 68.28

Abiético

- ácido 83.30

Aborto

- aborto espontáneo 9.3
 - entre usuarias de PVD 52.18, 52.22
 - factores de riesgo 9.13
 - principales factores físicos 9.13f
- éteres de glicol, y 83.18, 83.36
- fluoruros, y 83.18
- riesgo de
 - en empleadas de la limpieza 100.5
 - entre las cosmetólogas 100.10
- riesgo en la fabricación de semiconductores 83.18, 83.36
- Véase también* Pérdida fetal

Abrillantadores 72.9

Absentismo laboral

- del profesorado 94.14
- y estrés 5.16, 34.64
 - y mala calidad del aire interior 44.2
- y salud mental 5.4
- y violencia en el trabajo 51.6

Absorción

- en tratamiento de aguas residuales 101.20

Acabado (industria textil)

- mecánico, tipos
- riesgos 89.21
- químico
 - formaldehído 89.21

Academia Nacional de Ciencias de los Estados Unidos

- terminología sobre evaluación del riesgo 33.78

Acanthamoeba 44.24

Acanthaster planci 38.5

Acaros

- de almacén 70.22
- productos de excreción de
- y contaminación del aire interior 44.23

- suspensión en el aire 67.21

Accesibilidad

- y discapacidad 17.15

Accidentes

- de automatización
 - en la corrección de una perturbación 58.11
 - problemas técnicos relacionados con 58.10 58.11f
 - protección del trabajador en 58.12

de caza 69.3

de circulación

- del personal auxiliar y de ambulancia 95.21
- en el procesado del fieltro 89.18
- en el sector de la confección 87.5
- medidas de protección 87.5
- en la industria
 - y proceso de comunicación de riesgos 54.25
 - y procesos de evaluación de riesgos 54.24
- en los procesos de tinción 89.20
- en pruebas de prototipos
 - en la industria del automóvil 91.9
- "in itinere" 25.7, 26.7
- marítimos
 - exposición al agua fría 42.48, 42.52
 - Véase también* Frío

mayor

- definición 39.9

mortales 68.5

- en el mar 66.16
- en el trabajo forestal 68.5

nucleares

- convenios internacionales sobre 54.12
- por radiación 48.34
- Véase* Catástrofes
- de Three Mile Island 48.40, 76.15
- del acelerador de Gulf Oil Company 48.35
- en el reactor nº 1 de Windscale 48.35
- en el reactor SL-1 de Idaho 48.36
- en la central de Chernóbil 48.43, 76.15
- en la clínica de Goiânia 48.41
- en la planta de Los Alamos 48.34
- en radiografía industrial 48.36
- Véase también* Seguridad radiológica
- químicos mayores
 - Véase* Catástrofes
- y desarrollo tecnológico 29.3
- y riesgos de los profesores 94.4

Accidentes de aviación

- causas mecánicas 102.17
- y fallo humano 102.17
- y supervivencia a las aceleraciones 102.20
- y transporte de materiales peligrosos 102.18

Accidentes de trabajo

- análisis de los 56.5 - 56.6
- fases 56.5
- modelo UIAT 56.22
- Véase también* Investigación de accidentes
- asistencia sanitaria 26.14
- bases de datos 26.7
- Código de práctica sobre la prevención de accidentes de trabajo graves 23.60
- comunicación de casos 26.8
- costes de los 56.43
 - a escala empresarial 56.43
 - en los trabajadores 56.43
 - para la economía nacional en conjunto 56.43
- daños a los bienes 25.16
- definición 26.7
- definición en el sistema israelí 26.23
- en instalaciones automatizadas 58.9
- Véase también* Accidentes de automatización
- estadísticas en Alemania 32.22
- codificación 32.25
- colaboración del comité de empresa 32.25
- objetivo de las estadísticas 32.22
- obligación de notificación 32.22
- por sectores industriales 32.25
- usos de las estadísticas 32.25
- factores nocivos 56.4
 - medidas de control 56.4
- fuentes de exposición causantes 56.4
- medidas de control 56.4
- Véase también* Causas de accidentes
- información sobre 56.25
- modelo MAIM 56.25
- método de análisis de Faverge 26.16
- modelos de secuencia del
 - Véase* Investigación de accidentes
- niveles de análisis 56.6f
- notificación y prevención en Alemania 32.25
- objetos que intervienen en los 56.27
- y diccionario del software del MAIM 56.27
- partes de 32.14

- percepción del riesgo 26.11
 por partes móviles de máquinas 58.9
 por software y ordenadores 58.34
 prevención de 23.28
 reconocimiento del riesgo 56.3
 registro y comunicación de accidentes de trabajo y enfermedades profesionales 23.60
 rehabilitación 25.19
 responsabilidad civil y penal 23.16 - 23.23
 responsabilidad de las empresas 29.100
 responsabilidad por el accidente 26.12
 y cuasiaccidentes 56.36
 y estrés 26.11
 y estrés postraumático 5.16
 y factores humanos 56.4
Véase también Indemnización por accidentes de trabajo
Véase también Lesiones profesionales
Véase también Prevención de accidentes
Véase también Riesgos profesionales
Véase también Salud y seguridad en el trabajo
- Accidentes eléctricos**
 causas de muerte 40.3
 complicaciones cardiovasculares 40.5
 cuadro clínico 40.5
 en mujeres embarazadas 40.5
 forma de onda de la señal eléctrica 40.4
 frecuencia de la señal eléctrica 40.4
 influencia de los diversos parámetros eléctricos 40.3
 límite de tensión convencional 40.4
 quemaduras electrotérmicas 40.3
 rayo 40.5
 resistencia 40.4
 tensión de contacto 40.3
 tensión de seguridad 40.4
 umbrales de corriente
 intensidad 40.3
 y corriente alterna y continua 40.4
Véase también Electricidad
Véase también Electrificación
Véase también Electrocutación
- Aceite de colza** 39.5
Véase también Síndrome del aceite tóxico
- Aceite mineral**
 vertido de 68.44
- Aceite de resina**
 producción de 72.12
- Aceite lubricante**
 en el medio ambiente 68.44
- Aceites industriales**
 aditivos 82.39
 aditivos antidesgaste 82.39
 aditivos contra presiones extremas 82.39
 aditivos para crear adherencia 82.39
 aditivos para lubricidad 82.39
 anticorrosivos 82.39
- antiespumantes 82.39
 antioxidantes 82.39
 bactericidas 82.39
 colorantes 82.39
 correctores del índice de viscosidad 82.39
 desemulsionantes 82.39
 detergentes 82.39
 emulsionantes 82.39
 de mecanizado y de proceso 82.38
 disolventes 82.38
 fabricación 82.39
 calidad de los productos 82.40
 procesos de mezcla y composición 82.39
 productos acabados 82.40
 fluidos de corte 82.38
 grasas 82.38
 para motores de automóviles 82.38
 salud y seguridad 82.40
 dermatitis de contacto 82.41
 protección contra incendios 82.40
 riesgo de cáncer 82.41
- Aceites y grasas**
 elaboración 67.33
- Aceleración**
 efectos fisiológicos de la 102.18
 en el transporte aéreo 102.19
 efectos sobre el sistema cardiovascular 102.19
 tolerancia humana a la 102.19
- Aceleradores de partículas**
 dispositivos de aviso y alarma en 48.31
 radionucleidos producidos por 48.17
- Aceptación de riesgos**
 aceptación de los riesgos óptimos 59.37f
 conciencia de la 59.30, 59.32
 contextos emocionales en 59.36
 factores culturales en la 59.28
 factores individuales en la 59.34
 factores influyentes 59.33, 59.34f
 y comunicación de riesgos 59.38
 y fenómeno del riesgo deseado 59.34
Véase también Evaluación del riesgo
- Acerías**
 programas de salud y seguridad 73.6
- Acero**
 aceros especiales 73.5
 fabricación de acero 73.5
 colada continua 73.5
 lingoteras 73.6
 fundición 82.19
 riesgos en la fabricación del 73.6
 explosiones 73.6
 lesiones 73.6
 quemaduras 73.6
 transporte mecánico 73.6
 tipos 92.6
 acero de alta resistencia 92.6
 acero dulce 92.6
 aleaciones de acero 92.6
 utilización en la industria naval 92.6
- Acero inoxidable**
 compuestos de cromo hexavalente y de níquel generados por la soldadura del 72.16
 humos de la soldadura del 72.16
- Acero plomado**
 y humos de plomo 63.23
- Acetaldehído** 41.13
 como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.46
- Acetales**
Véase Cetales
- Acetato de vinilo**
 como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.163
- Acetatos** 104.162
 como disolventes 104.162
 exposición a pintores y 103.47
- Acetazolamida** 37.8 - 37.9, 37.14
- Acético**
 ácido 64.41, 72.20, 85.10, 85.15
 anuria y 104.13
 empleo en la industria de la seda 89.15
 uremia y 104.13
- N-Acetilcisteína** 63.8
- Acetilcolina** 42.4
- Acetilcolinesterasa** 27.20
- Acetileno**
 inflamabilidad del 61.17
 y riesgo de incendio 36.9, 41.18
- Acetona** 30.26, 67.10, 86.2
- Acido**
 abiótico 83.30
 acético 64.41, 72.20, 85.10, 85.15, 89.15, 104.13
 ascórbico 65.13
 cacodílico 27.10
 cítrico 67.32
 clorhídrico 41.15, 63.2, 104.6
 clórico 39.4
 peróxido de benzoilo y 104.363
 δ-aminolevulínico 27.12
 δ-aminolevulínico deshidratasa 27.12
 δ-glucárico 27.3
 2, 4-diclorofenoxiacético 27.25
 domoico 66.20
 fluorhídrico 31.17, 39.33
 fosfórico 70.21
 hipúrico 27.14
 inorgánico 104.5
 almacenamiento 104.5
 efectos en la salud 104.5
 manipulación 104.6

- láctico 67.32
 meso-2,3-dimercaptosuccínico 63.8
 metilfenoxiacético 27.25
 metilhipúrico 27.5
 monometilarsónico 27.10
 nítrico 41.13, 104.7
 nitrilotriacético 104.338
 orgánicos 104.12
 riesgos 104.13
 usos 104.12
 oxálico 71.10, 104.15
 perclórico 41.13
 y riesgo de explosiones 61.13
 plicático 71.10
 salicílico 104.12
 sulfhídrico 70.13, 70.15
 exposición al 70.15
 sulfúrico 41.13, 104.7
 sulfuroso 72.8
 tartárico 65.13
 2-tiotiazolidina-4-carboxílico 27.23
 tricloroacético 33.21
 2, 4, 5-triclorofeno-oxiacético 27.25
- Acidos minerales
Véase Acido inorgánico
- Aclimatación ventilatoria
 respuesta ventilatoria hipóxica 37.6
 variabilidad en función de las
 personas 37.4
 y sueño 37.5
- Acné
- Acoso sexual
 a personal de hoteles 98.8
 código de conducta de la Comisión
 Europea 34.33
 como agresión en el trabajo 51.5
 como forma de discriminación sexual 51.5
 datos sobre el 34.32
 en el lugar de trabajo 24.4
 en el sector de la confección 87.7
 prevención 34.33
 problemas derivados 34.33
 rasgos comunes 34.32
- Acrilamida
 como carcinógeno del grupo 2A por la
 IARC 104.74
 efectos neurológicos 104.73
 neuropatía periférica 104.74
- Acrilatos
 de etilo
 como carcinógeno del grupo 2B por la
 IARC 104.172
 de metilo
 inclasificable como carcinógeno por la
 IARC 104.172
 efectos sobre la piel y el aparato
 respiratorio 85.4
- Acrilonitrilo
 como carcinógeno del grupo 2A por la
 IARC 104.138
 precauciones 104.139
 riesgos 104.138
 tratamiento 104.139
- Acroleína 44.7, 67.33
 contaminante atmosférico 104.46
- Acrosteolisis
 y cloruro de vinilo 104.254
- Acta Unica Europea
 medidas de seguridad y salud en el
 trabajo 16.4
Véase también Unión Europea
- Activación de lodos
 en tratamiento de aguas residuales 101.19
- Actividad
Véase Análisis del trabajo
 definición 29.9
- Actividad física
 lista de comprobación 29.18
- Actividades docentes 94.2
- Actividades educativas
 riesgos y su prevención 94.2
- Actores
 alergias cutáneas 96.30
 por el maquillaje 96.30
 estrés en
 causas 96.30
 infantiles 96.31
 protección de los 96.31
 mortalidad por suicidios 96.6
 riesgos en rodajes 96.30
 tasas de mortalidad por cáncer 96.6
- Actualización profesional, cursos 94.2
- Acuarios
 riesgos del trabajo en
 y medidas de precaución 96.44
- Acuáticas, especies
 fenoles y 104.370
- Acuerdo de Viena 68.36
- Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y
 Comercio
 acuerdos de libre comercio 20.15
 Ronda de Uruguay 20.15
Véase también Organización Mundial de
 Comercio
- Acuerdos comerciales 24.17
Véase también Organización Mundial de
 Comercio
- Acufenos 47.4
- Acuicultura
 impactos ambientales 70.38
 peligros para la salud 70.38
 peligros y controles 70.37
- Adaptación
 de tipo aislante 42.51
 de tipo hipotérmico 42.51
 de tipo metabólico 42.51
 fenotípica 42.51
 genética 42.51
 local de las extremidades 42.52
- Adenocarcinoma
 por inhalación de polvo de maderas 96.20
 sinusal 71.11
- Adenopatía hiliar 10.33
Véase Enfermedad por berilio
- Adhesivo termoimpregnado 67.25
- Adhesivos
 riesgos en carpintería 86.6
- Aditivos químicos 65.17
- Administración del trabajo
 definición 23.3
Véase también Inspección de trabajo
- Administración escolar
 y políticas de salud y seguridad 94.13
 y responsabilidad en materia de
 formación 94.13
- Administración Federal de Aviación de Estados
 Unidos
 y regulación del ruido en la industria
 aeroespacial 90.16
- Administración para la Salud y la Seguridad en
 el Trabajo de Estados Unidos (OSHA)
 límite tolerable de ruido por jornada
 laboral 97.31
 límites de exposición profesional 30.18
 norma de exposición a microondas 97.33
 norma sobre el control de la exposición
 laboral al plomo 63.43
 norma sobre laboratorios 61.20
 normas de seguridad en centrales
 eléctricas 76.15
 normas para el trabajo con sustancias
 químicas 5.7
 normas relativas a los géneros textiles no
 tejidos 89.21
 normas sobre energía eléctrica 76.16
 normas sobre la transmisión profesional de
 agentes patógenos en sangre 97.46
 tablas de descompresión 36.4
 y regulación de la exposición al polvo en la
 industria textil 89.11
- Administradores
 riesgos potenciales 94.3
- ADN
 agentes que dañan el 33.28
 defectos heredados en su reparación y
 cáncer 33.39
 Efectos de la radiación 48.5
 gen antígeno T del Simian Virus 40
 (SV40) 33.53

- gen inmortalizador 33.53
 modificación química 33.38
 mutaciones 33.49
 cambios cromosómicos 33.49
 cambios génicos 33.49
 cambios genómicos 33.49
 transfección de células primarias con 33.53
- Adrenalina 34.11, 34.60
- Aductos
 determinación de los 33.45
- Advertencias
 activas 29.81
 directrices 29.81
 pasivas 29.81
- Advertencias de seguridad
 en prevención de riesgos
 eficacia de las 59.32
 interpretación de las 59.32
- Aedes
 aegypti 4.7, 53.31
 spp 70.39
- Aerobacter cloacae 89.31
Véase Fiebre del colchonero
- Aerococcus 44.23
- Aeroespacial, industria
 consideraciones medioambientales 90.13
 controles 90.11
 biológicos 90.11
 de emisiones 90.15/
 de los productos químicos 90.11
 estudios de higiene industrial 90.11
 identificación de situaciones de riesgo
 potencial 90.11
 información sobre los riesgos 90.11
 organización de los entornos de
 trabajo 90.12
 ventilación 90.12
- instalaciones y procesos 90.3
 materiales 90.2
 consideraciones toxicológicas 90.12/
 materiales compuestos 90.12
- riesgos derivados de la utilización de
 productos químicos 90.13/
 riesgos para la seguridad
 caídas 90.4, 90.6
 contacto con dispositivos eléctricos 90.4
 cortes 90.4
 exposición a sustancias químicas 90.4
 factores ergonómicos 90.4
 físicos 90.4
 riesgos para la seguridad 90.5/
 riesgos químicos 90.14/
 visión general 90.2
- Aeronaves
 de alto rendimiento 102.19
 efectos adversos de la aceleración 102.19
 mantenimiento de base de 102.13
 riesgos físicos 102.13
- riesgos químicos 102.13
 mantenimiento en ruta de 102.12
 y exposición a sustancias
 químicas 102.13
 y niveles de ruido nocivos 102.12
 y riesgo de los equipos móviles 102.12
- militares
 riesgos en el mantenimiento de 102.13
 para usos agrícolas
 riesgos en el mantenimiento de 102.13
 peligrosidad del repostaje de 102.11
 tripulación de
Véase Tripulación aérea
- Aeropuertos
 construcción de 93.24
 mantenimiento 93.24
 riesgos del personal de tierra 102.11
 riesgos ergonómicos 102.11
 en agentes del servicio de
 pasajeros 102.11
 y exposición a rayos X
 en inspección de equipaje 102.12
- Aerosoles
 detectores 30.24
 efectos en la industria del calzado 88.8
 heterodispersos 10.6
 medios de muestreo 30.22
 monodispersos 10.6
 propiedades de las partículas 10.6
 purificadores de aire 31.23
 tipos de aerosoles 10.6
- Afaquia
 riesgo asociado a los procesos de
 reproducción y duplicación 85.12
- Afasia 42.10
- Afecciones musculoesqueléticas 66.18
Véase Sistema musculoesquelético
- Africa
 decenio de 1980 24.6
- Afrontamiento
 definición 34.54
 estilos de 34.54
 activo-cognitivo 34.54
 activo-de comportamiento 34.54
 adaptativo 34.54
 centrado en la valoración 34.54
 centrado en las emociones 34.54
 centrado en los problemas 34.54
 de evitación 34.54
 preventivo 34.54
 social 34.54
 evaluación del 34.55
 y apoyo social 34.57
- Afta epizoótica
 riesgo en la industria de la piel y el
 calzado 88.9
- Agaricus bisporus 64.60
- Agavillador 70.11
- Agencia de Lucha contra Incendios de
 Japón 41.16
- Agencia de Protección del Medio Ambiente de
 Estados Unidos (EPA)
 regulación de emisiones contaminantes en la
 industria aeroespacial 90.15
 y normativas sobre desmotado de
 algodón 89.9
 y vertido de productos tóxicos 55.33
- Agencia de Seguridad e Higiene en el Trabajo
 y normativas sobre desmotado de
 algodón 89.9
- Agencia Internacional de la Energía
 Atómica 39.30
 reglamento para el transporte seguro de
 materiales radiactivos 39.30
- Agencia Internacional para la Investigación
 sobre el Cáncer (IARC)
 aluminio 63.3
 arsénico inorgánico, compuestos de 63.7
 como cancerígenos según la IARC 63.7
 base de datos sobre cancerígenos 27.19
 cadmio 63.12
 carcinogenicidad según la IARC 63.12
 cáncer de pulmón en fumadores
 pasivos 44.15
 clasificación de agentes
 cancerígenos 10.51, 10.67, 10.88, 10.90
 componentes cancerígenos del humo de
 tabaco 44.12
 criterios de carcinogénesis 2.5
 datos sobre la incidencia del cáncer 2.17
 efectos cancerígenos del
 formaldehído 100.16
 fundición del hierro y el acero 63.22
 como proceso cancerígeno 63.22
 identificación de los riesgos de
 carcinogenicidad 33.65
 importancia de los datos
 mecanicistas 33.68
 Monographs on the Evaluation of
 Carcinogenic Risks
 to Humans 33.65
 investigación en salud y seguridad en el
 trabajo 23.2
 misión 23.52
 níquel, compuestos de 63.36
 cancerígenos del Grupo 1 según la
 IARC 63.36
 plomo inorgánico 63.42
 cancerígeno del Grupo 2B según la
 IARC 63.42
 programa de monografías 2.15
 Registro Internacional de Personas
 Expuestas a Fenoxiherbicidas y
 Contaminantes 32.3
 valor de las pruebas de toxicidad
 genética 27.17
 y clasificación del formaldehído 89.20

- cancerígeno del Grupo 1 según la IARC 63.3
- y diclorvos 62.16
- y herbicida fenoxi derivado 2, 4, 5-T 62.14
- y los productos químicos 104.7, 104.46, 104.73, 104.80, 104.97, 104.121, 104.138, 104.152, 104.163, 104.172, 104.184, 104.192, 104.250, 104.275, 104.364, 104.395, 104.407
- y pentaclorofenol 62.11
- y percloroetileno (PERC) como cancerígeno del grupo 2A 100.12
- y toxafeno 62.11
- Agente blanqueante 72.8
- Agente naranja 68.44
- Agentes ambientales
- influencia en el sistema linfematopoyético 1.2
- Agentes blanqueantes 72.14
- Agentes de limpieza 65.16
- Agentes patógenos en sangre
- transmisión profesional de normas de la OSHA 97.46
- Agentes quelantes 72.9
- Agentes químicos
- exposición a los 72.14
- Agorafobia 5.12
- Agotamiento
- Véase* Estrés
- del plantador 68.17
- por calor 42.8
- Agricultura
- almacenamiento 64.24
- alteraciones pulmonares asociadas a la agricultura 64.25
- arroz 64.37
- aventado 64.32
- caña de azúcar 64.40
- cereales 64.3, 64.38
- cosechadoras 64.30
- cultivos 64.26
- cultivos amiláceos 64.3
- de zonas con escasos recursos 64.26
- descascarillado 64.32
- efectos del cambio climático en la 53.30
- escarda y labores de entretenimiento 64.29
- fenoles en 104.368
- flores cortadas 64.14
- herramientas y maquinaria
- manuales 64.27
- importancia económica 64.2
- invernaderos 64.11
- jardinería 64.9
- jardinería paisajística 64.9
- leguminosas 64.3
- mano de obra 64.5
- máquinas 64.11
- mecanización 64.22, 64.33
- oleaginosas 64.39
- operaciones manuales 64.26 - 64.32
- paisajismo 64.9
- plaguicidas 64.7, 64.13
- plantas 64.13
- protección de las plantas 64.28
- recolección 64.20 - 64.21, 64.30
- repercusiones ambientales de la y efectos en la población 53.7
- revolución neolítica 64.2
- revolución verde 64.26
- riego 64.29
- Sección Internacional de la AISS 23.66
- siembra 64.28
- sistemas agrícolas 64.5
- tareas manuales de manipulación de materiales 64.32
- trabajadores agrícolas 64.8
- tractores agrícolas 64.33
- transporte 64.25
- trillado 64.31
- viveros 64.11
- Agricultura de plantación
- productos de plantación 64.5
- trabajo de plantación 64.6
- accidentes relacionados con las herramientas y equipos 64.6
- accidentes relacionados con vehículos 64.7
- electricidad 64.7
- enfermedades infecciosas 64.8
- espacios confinados 64.8
- fatiga y riesgos asociados al clima 64.6
- incendios 64.7
- lesiones y enfermedades causadas por animales 64.8
- mano de obra infantil 64.6
- plaguicidas 64.7
- riesgos y su prevención 64.6
- Agricultura urbana
- paisajismo 64.9
- sistemas agrícolas 64.9
- Agrobacterium tumefaciens 77.32
- Agua
- calidad del 68.43
- áreas forestales 68.43
- reutilización 67.15
- Aguas residuales
- constituyentes de las 55.33
- control de las
- neutralización del pH 83.38
- precipitación química 83.37
- materia orgánica en las pruebas de laboratorio 55.29
- procedentes de las industrias 55.33
- características negativas de los residuos 55.33
- métodos avanzados de tratamiento 55.35
- técnicas de recirculación 55.34
- tratamiento anaeróbico 67.14
- tratamiento de 55.32
- parámetros de eficiencia 55.33
- por activación de lodos 55.33
- Proyecto de Regeneración de la Región de Dan 55.38, 55.41
- sistema de tercer nivel 55.33
- sistema de tratamiento primario 55.33
- sistema de tratamiento secundario 55.33
- sistemas de contacto biológico 55.33
- tratamiento de las 55.32/
- procesos biológicos 101.19
- procesos de tratamiento físico 101.18
- procesos terciarios 101.20
- tratamiento de los lodos 101.20
- Véase también* Plantas de tratamiento vertidos de 55.30
- selección del lugar 55.30
- zonas de mezclado de contaminantes 55.30
- Agudeza visual 46.17
- Véase también* ojo
- Air Traffic Controller Health Change Study 34.61
- Aire acondicionado
- Véase* Sistemas de aire acondicionado
- Aire interior
- composición química del 44.2
- contaminantes 44.2 - 44.5
- límites máximos específicos para 44.28
- químicos 44.6
- determinación de contaminantes químicos 44.18
- microorganismos en el 44.3, 44.5
- olor del 44.3
- sistemas de filtración de 45.9
- Véase también* Calidad del aire interior
- Aislamiento
- en eliminación de residuos
- riesgos asociados al 101.25
- proporcionado por la grasa subcutánea 42.49
- Aislamiento térmico de la ropa
- aislamiento intrínseco 42.29
- aislamiento resultante 42.29
- capas múltiples de tejido 42.28
- definición 42.29
- ecuación 42.16
- estimación 42.30
- efecto de la actividad física y el viento 42.31
- estimación de la resistencia al vapor 42.31
- estimación física 42.30

- estimaciones con modelos
 - articulados 42.31
 - estimaciones obtenidas de tablas 42.30
 - factor de la superficie cubierta por la ropa 42.30
 - resistencia relativa al vapor 42.31
 - factores influyentes 42.53
 - fórmulas y definiciones 42.27
 - grosor y cobertura típica de la ropa 42.30
 - naturaleza del 42.26
 - para el trabajo en cámaras
 - frigoríficas 42.47
 - unidades clo 42.27
 - valores 42.56f
 - ventilación en el interior de las prendas 42.30
 - Véase también* Calor
 - Véase también* Control de la humedad
 - Véase también* Prendas protectoras
 - Alarmas
 - en zonas de alta radiación 48.31
 - Alarmas acústicas
 - en hospitales
 - como inductores de error 97.21
 - Albuminuria
 - por ingestión accidental de arsenicales 63.6
 - por intoxicación de mercurio 63.30
 - Alcances de rayos
 - definición 40.2
 - Alcanoatos 104.177
 - Alcohol isopropilo 70.40
 - Alcoholes
 - diterpénicos 72.20
 - Alcoholismo
 - abuso y costes para la sociedad 15.83
 - consumo en el lugar de trabajo 15.82
 - consumo y bajo peso al nacer 9.16
 - costes para la sociedad 15.83
 - dilemas éticos
 - Véase también* Etica
 - efectos del uso en el lugar de trabajo 15.82
 - en actores 96.30
 - en conductores de camión 103.6
 - en el sector de la construcción 93.3
 - influencia en los indicadores
 - biológicos 27.4
 - intoxicación 104.32
 - relación con la psicosis 5.7
 - y agentes cancerígenos 2.12
 - y ceguera 104.33
 - y enfermedades cardiovasculares 3.8
 - y estrés 34.73
 - y metabolismo de los disolventes 27.5
 - y profesores 94.14
 - y susceptibilidad a los tóxicos 33.20
 - y tetracloruro de carbono 104.251
 - Aldehído cinámico 67.9
 - Aldehídos 68.26
 - irritación de piel, ojos y sistema respiratorio 104.46
 - Aldosterona 42.7
 - Aldrín 27.24, 62.10, 71.8
 - Aleaciones
 - fundición 82.19
 - de aluminio y magnesio 82.19
 - de latón y bronce 82.19
 - Alemania
 - Administración de la Organización Sectorial 95.14
 - Berufsgenossenschaften 16.32
 - Servicio de Medicina del Trabajo 16.33
 - servicios externos 16.32f
 - Colegio Federal de Médicos 16.32
 - Ley de Medicina del Trabajo 16.31
 - obligaciones de los médicos 16.31f
 - Ley de Seguridad en el Trabajo 16.31, 16.34
 - Organización Sectorial para la Seguridad e Higiene 95.14
 - seguro de accidentes 16.32
 - servicios de vigilancia y seguridad 95.14
 - obligaciones generales del trabajador 95.15
 - Reglamento de prevención de accidentes de los servicios de vigilancia y seguridad 95.14, 95.16
 - responsabilidades generales del empresario 95.14
 - tareas de los servicios de seguridad 95.14
 - transporte de dinero y valores 95.15
 - uso de armas de fuego 95.15
 - uso de perros 95.15
 - sistema de gestión de calidad
 - sector de la construcción 93.18
 - procedimientos formales de seguridad 93.18
 - sistema de seguro de accidentes 26.17
 - sistema dual de salud y seguridad en el trabajo 16.31
 - chequeo preventivo 16.31
 - médico de empresa 16.31
 - y sistema de información química
 - GESTIS 61.27
 - Alergenos
 - de contacto
 - en productos de limpieza 100.3
 - en vaquerías 70.22
 - y dermatitis 12.11
 - Alergia
 - a especies vegetales
 - en trabajadores de parques y jardines 96.46
 - a los animales 70.17
 - a los colorantes en la industria textil 89.33
 - al látex
 - en trabajadores sanitarios 97.63
 - al paladio 63.37
 - al polen
 - procedente de aire interior 44.22
 - asociada a los procesos fotográficos 85.15
 - cutánea 33.42
 - de contacto 67.11
 - definición 33.41
 - del tracto respiratorio 33.42
 - e indemnización 25.9
 - en el sector de la construcción 93.3, 93.43 - 93.44
 - en la industria de la seda 89.15
 - en los procesos de tinción 89.20
 - pseudoalergia 33.41
 - riesgo en la industria de la piel y el cuero 88.7
 - riesgos asociados en carpintería 86.13
 - tipos principales 33.42
- Aleurita 67.33
- Alexander
 - enfoque psicoanalítico de las úlceras (1950) 34.68
- Alexitimia 34.11
- Alfarería
 - materias primas 84.13
 - métodos de fabricación 84.12
 - colado 84.12
 - fabricación manual 84.12
 - torno de alfarero 84.12
 - y exposición al sílice 32.10
- Alfombras tejidas o anudadas a mano
 - medidas preventivas 89.29
 - factores ergonómicos 89.29
 - ventilación 89.29
 - operaciones 89.28
 - diseño y tejeduría 89.28
 - preparación del hilo 89.28
 - riesgos propios 89.29
 - deformaciones óseas 89.29
 - estrés 89.29
 - riesgos biológicos 89.29
 - riesgos mecánicos 89.29
 - riesgos químicos 89.29
 - trastornos de la visión 89.29
- Alfombras y moquetas
 - acabado 89.27
 - confección 89.25
 - alfombras de nudos 89.25
 - alfombras tejidas 89.26
 - prácticas de trabajo seguras 89.27
 - formación de los trabajadores 89.27
 - medidas de protección mecánica 89.27
 - producción de fibra e hilo 89.26
 - técnicas de coloración 89.27
- Algodón, hilatura
 - apertura, mezcla y limpieza 89.10

- bobinado y encarretado 89.11
 cardado y peinado 89.10
 estirado y mechado 89.10
 inhalación de polvo de algodón (bisinosis) 89.11
Véase también Bisinosis
 riesgos mecánicos 89.11
 ruido 89.11
- Algodón, producción y desmotado
 almacenamiento 89.6
 desmotado 89.7
 lesiones 89.9
 recolección 89.6
 utilización de EPP 89.9
- Alicates 29.41, 29.74
- Alimentación, sector de la
 acetatos en 104.162
 ácido cítrico en 104.12
 ácidos dicarboxílicos en 104.12
 condiciones ambientales de frío 42.33
 métodos de
 en máquinas 58.22
Véase también Cámaras frigoríficas
- Alimentos
 almacenamiento de materias primas 67.2
 conservación 67.4
 del mar
 contaminados 66.20
 enfermedades transmitidas por 53.7
 agentes biológicos 53.7
 agentes biológicos transmisores 53.6/
 sustancias químicas 53.8 - 53.9
 y contaminación ambiental 53.8
 envasado 67.4
 fabricación 67.3
 manipulación de las materias primas 67.2
 preparados 67.25
 producción mundial de 67.2
- Almacenamiento
 de cereales o semillas oleaginosas 64.40
 de materias primas 67.2
 de productos agrícolas 64.23
 de productos químicos 61.11
 legislación sobre 61.13
 y sistemas de gestión de almacén 102.72
- Almacenes
 normas del trabajo planificado 102.72
 principios de prevención
 de riesgos 102.75
 riesgos de los operarios de
 carretillas 102.76
 riesgos para la salud 102.73
 riesgos para la seguridad 102.74
 seguridad de los selectores de
 pedidos 102.76
- Alopecia
 en la fabricación de
 semiconductores 83.18
- Alquil plomo
 indicador 27.12
- Alquilación
 refinado de petróleo
Véase Craqueo
- Alquitrán
 exposición a sustancias volátiles
 cancerígenas en la industria del
 automóvil 91.8
 cáncer de pulmón 91.8
- Alquitrán de hulla 31.17
- Alteraciones asociadas a la agricultura 64.25
- Alteraciones cutáneas
 en los trabajadores de las fábricas de pasta y
 papel 72.16
- Altitud
Véase Presión barométrica
Véase Trabajo a grandes altitudes
 equivalente 37.13
- Altura, trabajo en
 riesgos asociados en el sector de la
 construcción 93.31
- Aluminio
 absorción de 27,8 63.3
 concentración 27.8
 excreción 27.8
 toxicidad 27.8
 y daños cerebrales 63.3
 y daños en el tejido nervioso 63.3
 y enfermedad de Alzheimer 63.3
 cloruro de 63.2
 en el cracking del petróleo 63.2
 en la industria del caucho 63.2
 compuestos alquilados de 63.2
 riesgo de incendios 63.3
 riesgos de quemaduras 63.3
 riesgos de toxicidad 63.3
 exposición al óxido de 63.3
 efectos toxicológicos 63.3
 en la industria de la alfarería 63.3
 y alteraciones pulmonares 63.3
 fundición del 63.3
 y enfermedad de Shaver 63.3
 y exposición al dióxido de azufre 63.3
 fundición y afino
 asma profesional asociada 82.10
 campos electromagnéticos 82.11
 fabricación de electrodos de carbón 82.8
 materiales y residuos 82.10/
 niveles de ruido 82.11
 proceso Bayer 82.9
 proceso electrolítico 82.8
 reducción electrolítica 82.9
 riesgo de cáncer 82.10
 riesgos para la salud 82.10
 operaciones de recuperación
 controles técnicos 82.50/
 producción de 63.3
 y asma de los alfareros 63.3
 y cáncer 63.3
 producción de aleaciones 63.3
 y emisión de gases 63.3
 utilización en la industria naval 92.6
- Alumnos
 y vacunaciones 94.4
- Alveolitis alérgica
 extrínseca 65.15, 71.10
 y tratamiento de residuos 101.12
- Alzheimer, enfermedad de
 en trabajadores del aluminio 63.3
 interpretación de los efectos
 neurotóxicos 7.26
 relación con la psicosis 5.6
 riesgo asociado a los procesos de
 confección 87.4, 87.7
 y relación con el aluminio 63.3
 y trastornos cognitivos 5.2, 5.19
- Amalberti
 metacognocimientos 29.10
- Ambulancia, conductores de
 estrés en 103.5
 exposición a gases anestésicos 103.5
 exposición a isótopos radiactivos 103.5
 exposición al ruido 103.5
- Amenorrea
Véase Salud de la mujer
- American Ceramic Society 84.20
- American Conference of Government
 Industrial Hygienists (ACGIH)
Véase Conferencia Americana de Higienistas
 Industriales del Gobierno
- American Friends Service Committee 64.16
- American Medical Association
 lista de incapacidades 25.14
- American National Standards Institute (ANSI)
 Consejo para el Interés de los Consumidores
 del 56.38
 directrices sobre uso del láser 97.33
 especificaciones de sonómetros 47.6
 mediciones de ruido en la industria
 alimentaria 67.12
 National Electrical Safety Code 40.15
 Norma ANSI S1.4-1983
 especificaciones de sonómetros 47.6
 Norma ANSI S12.16
 especificación del ruido en maquinaria
 nueva 47.9
 Norma ANSI S3.19
 protección auditiva real de los protectores
 de los oídos y atenuación física de las
 orejeras 31.12
 Norma ANSI Z535.3 56.38
 sobre símbolos de seguridad 56.38
 Norma ANSI Z535.3
 sobre símbolos de seguridad 56.38

- normas de protección ocular contra láseres 49.20
- normas para los vehículos de transporte agrario 64.26
- normas sobre señales y etiquetas de seguridad 56.38
- nuevas normas sobre información en materia de seguridad 56.38
- y la elaboración de un código de seguridad para ascensores 93.47
- y la regulación de las sustancias químicas en la industria aeroespacial 90.10
- American Petroleum Institute (API) 102.30
- Recomendación práctica 1637 102.30
- símbolos y códigos de color en estaciones de servicio 102.30
- American Psychiatric Association 5.14
- American Society for Testing and Materials (ASTM)
- normas sobre disyuntores 40.15
- ropa de protección 31.21
- American Society of Addiction Medicine
- definición de alcoholismo 15.83
- American Society of Agricultural Engineers (ASAE) 64.26
- American Society of Heating, Refrigeration and Air Conditioning Engineers, ASHRAE 44.3
- calidad del aire interior, normas 44.3
- American Society of Safety Engineers (ASSE)
- guía de consultores de la 60.8
- American Textile Manufacturers Institute
- y programas de salud y seguridad en la industria textil 89.12
- American Thoracic Society
- normas para la obtención del espirograma 10.8
- American Welding Society
- guía publicada por la
- sobre prácticas de soldadura y corte 41.19
- Ames, prueba de
- mutagenicidad
- Véase* Cáncer, prevención del cáncer profesional
- Amianto
- Véase* Enfermedades pulmonares
- Asbestos Victims of America 23.36
- como contaminante del aire interior 44.5
- control de la exposición 32.10
- en buques 102.50
- en el sector de la construcción 93.43
- asociado a distintos tipos de cáncer 93.3
- en trabajos de rehabilitación 93.30
- en entornos escolares 94.14
- en la producción de hierro y acero 73.14
- en veterinaria 28.6
- enfermedad pleural 10.65
- exposición al polvo de
- en estaciones de servicio 102.36
- exposición en la industria naval 92.13
- exposición ocupacional 10.59
- fibras de
- carcinógenas 55.16
- y contaminación atmosférica 55.16
- fuentes de exposición 10.60
- fuentes, productos y usos 10.58/
- perspectiva histórica 28.40 - 28.45
- procesos relacionados 10.58/
- producción comercial 10.57
- riesgo asociado en carpintería 86.14
- riesgo asociado en la industria del automóvil 91.8
- usos principales 10.58
- Amiantosis 28.41
- Amidas
- como carcinógeno del grupo 2A o 2B por la IARC 104.73
- Aminas
- alifáticas 104.80
- aromáticas
- como carcinógenos del grupo 2B por la IARC 104.97
- efectos cancerígenos en la construcción de motores de aviación 90.10
- en estudios de cáncer de vejiga 28.23
- fabricación de tintes y pigmentos 104.95
- y cáncer de vejiga 104.97
- y metahemoglobinemia 104.96
- exposición a vapores en la industria del automóvil
- trastornos oculares 91.4
- Amnesia
- disociativa 5.19
- Amoniaco
- anhidro 65.16
- en el procesado de alimentos 62.8
- en la ganadería 62.8
- en la industria alimentaria 67.10
- exposición en industrias gráficas 85.9
- intoxicación 104.58
- riesgos asociados en el estampado 89.20
- toxicidad del 62.8
- Anacardiaceae 12.5
- Anafilaxia
- por alergia al látex 97.63 - 97.64
- Análisis de desfases
- para evaluación de programas de seguridad 59.3
- Análisis de riesgos
- Cuestionario de diagnóstico de seguridad (CDS) 59.27
- e indicadores de riesgo 59.27
- en una planta industrial 57.17
- caso de transporte de gas desde un buque a un tanque 57.17
- fuentes de información 57.17
- método FMEA 57.17
- caso del transporte de gas desde un buque a un tanque 57.17
- para componentes normalizados 57.18
- método HAZOP 57.17
- método MORT para 57.19
- principales dificultades en los 57.16
- Análisis de sistemas
- análisis a posteriori 58.2
- análisis a priori 58.2
- árbol de fallos en 58.3
- operaciones lógicas 58.4/
- posible cadena de sucesos 58.4/
- creación de modelos 58.4
- de máquinas modernas 58.4
- de organizaciones humanas 58.5
- en empresas 58.4
- niveles de sistemas 58.4
- método directo 58.2
- método inverso 58.2 - 58.3
- niveles de análisis múltiples 58.5
- problemas asociados 58.5
- y formas de acción preventiva 58.5
- para equipos industriales 58.4
- uso de simuladores en 58.3
- y definición del sistema 58.3
- Análisis del ciclo vital
- Véase* Evaluación del ciclo vital
- Análisis del trabajo
- actividad 29.9
- adquisición de información 29.9
- gestos y posturas 29.9
- procesos de pensamiento 29.10
- pruebas 29.10
- regulación 29.10
- contexto 29.6
- factores relevantes en función de la actividad 29.6
- marco semántico 29.6
- enfoques 29.16
- rendimiento 29.11
- tarea 29.7
- cuantificación del tiempo 29.8
- encomendada 29.8
- presión de tiempos 29.8
- Véase también* Ergonomía
- Véase también* Fatiga
- Véase también* Listas de comprobación
- Véase también* Organización del trabajo
- Véase también* Postura de trabajo
- Véase también* Vigilancia
- Analizador de vapores orgánicos 30.24
- Ancyllostomae 64.38
- Andamios
- en la construcción 93.27, 93.39
- características 93.27
- en las tareas de demolición 93.32

- inspección y formación 93.28
 - instalación 93.27, 93.39
 - precauciones 93.39
 - riesgos 93.27
 - tipos 93.27, 93.39
 - Anemia
 - aplásica 1.2
 - inducida por el benceno 1.2
 - benceno y 104.283
 - cloropicrina y 104.339
 - dinitrobenceno y 104.347
 - éteres glicólicos y 104.201
 - falciforme 63.43
 - fenilhidracina y 104.122
 - ferropénica 63.43
 - fósforo y 104.383
 - hemolítica 63.43
 - e intoxicación por plomo 63.41
 - hipocrómica 62.11, 63.11
 - immunohemolítica 63.8
 - nitrocompuestos aromáticos y 104.346
 - por intoxicación de arsénico 63.6
 - Anemómetros
 - de aspas giratorias 42.17
 - de hilo caliente 42.17
 - Anestesiastas
 - factores inductores de error en 97.21
 - tareas de los 29.7
 - Aneuploidía 33.49
 - Aneurisma
 - aórtico
 - riesgo asociado a la extinción de incendios 95.8
 - Angioedema
 - por alergia al látex 97.63
 - Angiografía
 - control de la radiación ionizante en 97.33
 - Angiosarcoma
 - hepático 28.31, 63.7
 - registro internacional de casos 32.3
 - y arsénico 4.7
 - y cloruro de vinilo 4.7
 - Angiotensina 42.7
 - Anguila 70.6
 - Angustia
 - crisis de angustia 5.12
 - Véase* Trastornos por ansiedad
 - Anhídrido
 - amónico 64.40
 - trimelítico 33.42
 - riesgos 104.15
 - orgánico 104.12
 - Anhidrosis 42.9
 - Anilina, intoxicación por 104.96
 - Animales
 - acuáticos 70.36
 - Véase* Riesgos biológicos
 - de compañía 70.36
 - de laboratorio 70.36
 - de peletería 70.36
 - manipulación de
 - alergias 103.30
 - formaldehidos 103.30
 - riesgos en la 103.29
 - síndrome de las vacas locas 103.31
 - reacciones alérgicas a los 70.36
 - zoonosis 70.36
 - Véase también* Animales domésticos
 - Animales de tiro
 - cría y selección 70.32
 - en Asia 70.31
 - gestión, nutrición, producción 70.32
 - en Australia 70.33
 - en Bangladesh 70.33
 - en China 70.33
 - en la India 70.34
 - en Nepal 70.34
 - en Sri Lanka 70.34
 - peligros potenciales y su control 70.34
 - Animales domésticos
 - cría de 70.15
 - herrería de 70.17
 - riesgos biológicos 70.36
 - Anopheles darlingi 53.34
 - Anorexia
 - en bailarines 96.26
 - en cantantes 96.29
 - Anosmia 63.11
 - Anoxia 33.31
 - nitrocompuestos aromáticos y 104.346
 - Ansiedad
 - Véase* Trastornos por ansiedad
 - fobia a los ordenadores 5.13
 - relacionada con el trabajo 5.12
 - y satisfacción en el trabajo 34.65
 - Anti-12-hidroxi-endrín 27.24
 - Antígenos 67.9
 - de la hepatitis B 4.7
 - Antilewisita británica (BAL, dimercaprol) 63.8
 - Antimonio
 - absorción de 27.8
 - cutánea 63.4
 - compuestos de 63.4
 - toxicidad 63.4 - 63.5
 - concentraciones de 27.8
 - dosis letal media 63.4
 - excreción de 27.8
 - exposición al 63.4
 - e infecciones cutáneas pustulares 63.4
 - e inflamación de las vías respiratorias 63.4
 - y alteraciones cardíacas 63.4
 - y cambios pulmonares obstructivos 63.4
 - y conjuntivitis 63.4
 - y dermatitis 63.4
 - y efectos respiratorios crónicos 63.4
 - y gastritis 63.4
 - y neumoconiosis 63.4
 - y neumonía endógena de tipo lipóide 63.4
 - y neumonitis 63.4
 - y perforaciones septales 63.4
 - y rinitis 63.4
 - inhalación de 63.4
 - intoxicación aguda por 63.4
 - síntomas 63.4
 - intoxicación crónica por 63.4
 - síntomas 63.4
 - intoxicación por ingestión 63.4
 - prevención de intoxicaciones por 63.5
 - en la minería 63.5
 - trióxido de 63.4
 - potencial cancerígeno 63.5
- Antioxidantes
 - y nutrición 15.39
- Antonovsky 34.54
 - estilo de afrontamiento 34.54
 - sentido de la coherencia 34.54
- Antrax
 - en artesanos textiles 96.16
 - riesgo en el procesado del fieltro 89.18
 - riesgo en la caza 69.5
 - riesgo en la confección de alfombras 89.29
 - riesgo en la industria alimentaria 67.34
 - riesgo en la industria de la lana 89.13
 - riesgo en la industria de la piel y el cuero 88.4, 88.7
- Antropometría
 - adaptación y regulación 29.34
 - dinámica 29.34
 - errores 29.33
 - instrumentos 29.32
 - antropómetro 29.32
 - calibradores 29.32
 - cefalómetros 29.32
 - estadiómetro 29.32
 - pelvimetros 29.32
 - muestreo y análisis 29.33
 - poblacional 29.34
 - precisión 29.33
 - procedimientos estadísticos 29.33
 - sistemas de variables 29.32
 - variables antropométricas 29.32
- Antropómetro 29.32
- Anuria
 - por efecto eléctrico 40.3
 - por gas arsina 63.8
 - por gas estibina 63.4
- Año europeo de la protección de la seguridad, la higiene y la salud en el trabajo 23.45

- Aparato digestivo
 absorción de tóxicos 33.6, 33.11
 velocidad de absorción 33.11
 estrés profesional y 4.3
 trabajo por turnos 4.3
 glándulas salivales 4.5
 hepatitis 4.2
 hígado 4.5
Véase Cáncer de hígado
 enfermedades profesionales 4.6
 esquistosomiasis 4.6
 fiebre amarilla 4.7
 hepatitis 4.6
 hepatocarcinoma 4.8
 hidatidosis hepática 4.6
 incidencia 4.10
 leptospira icterohaemorrhagiae 4.6
 lesión hepatocelular 4.6
 medidas preventivas 4.8
 procesos tóxicos 4.7
 pruebas de función hepática 4.6
 trasplante hepático 4.10
 infecciones profesionales 4.2
 lesiones estomatológicas 4.4
 clasificación 4.4
 erosión dental 4.4
 trastornos profesionales de los labios 4.4
 páncreas
Véase Cáncer de páncreas
 respiración bucal 4.3
 sustancias químicas 4.2
 ingestión de cáusticos 4.2
 lesión hepática 4.2
 mecanismos 4.2
 sustancias tóxicas 4.2 - 4.3, 4.5
 trastornos
 en la conducción de camiones 103.8
- Aparato reproductor
 evaluación de la reproducción mediante cría
 continua en EE.UU. 33.64
Véase también Sistema reproductor femenino
Véase también Sistema reproductor masculino
Véase también Toxicidad en la reproducción
- Aparato respiratorio
 asma ocupacional
Véase Asma
 boranos y 104.130
 capacidad ventilatoria 10.8
 capacidad vital espiratoria 10.8
 depósito de partículas 10.3f
 dióxido de azufre y 104.420
 enfermedades 10.18
 bronquitis crónica 10.69
 fiebre por vapores de metal 10.19
 fiebre por vapores de polímeros 10.20
 fiebres por inhalación 10.18
 relacionadas con el amianto 10.69
 síndrome de disfunción reactiva de las
 vías aéreas 10.14
 síndrome del polvo orgánico
 tóxico 10.18
 estructura y función
 función pulmonar 10.8
 del tracto respiratorio 10.4
 transferencia de masa 10.2
 complianza 10.11
 efectos agudos y crónicos de la exposición
 ocupacional 10.11
 efectos reversibles transitorios 10.13
 efectos temporales agudos 10.13
 exposición a gases de escape diesel 10.13
 mediciones 10.8, 10.12
 función y estructura 10.2f
 hiperactividad bronquial inespecífica 10.21
 pruebas cuantitativas de HRB 10.24
 inhalación 10.5
 irritación del
 hidrácinos e 104.122
 irritantes respiratorios 10.13
 exposición aguda 10.14
 exposición al irritante 10.14
 exposiciones crónicas 10.17
 oxidantes 10.14
 resumen 10.14f
 polvo orgánico 10.27
 agentes específicos 10.28
 endotoxinas y 10.28
 enfermedades causadas por 10.28f
 exposición y fuentes de riesgo 10.28f
 reacciones alérgicas respiratorias 10.7
 alveolitis alérgica extrínseca 10.7
 asma bronquial 10.7
 shock anafiláctico 10.7
 respuesta a los agentes irritantes 10.7
 respuesta a los contaminantes atmosféricos
 factores ambientales 10.7
 factores del huésped 10.7
 sustancias químicas tóxicas
 asfixiantes 10.17
 mecanismos de lesión pulmonar 10.14f
 toxicidad de los compuestos 10.17f
 tratamiento médico 10.18
 tracto respiratorio
 regiones del tracto respiratorio 10.4f
 vías aéreas extratorácicas 10.4
 vías aéreas torácicas 10.4
- Aparatos eléctricos
 acumuladores de níquel-cadmio 81.6
 efectos sobre la salud 81.7
 método de fabricación 81.6
 reacción química 81.7
 acumuladores de plomo 81.2
 ácido sulfúrico 81.4
 cuestiones ambientales 81.4
 exposición a gases tóxicos 81.4
 exposición al plomo 81.3
 fibras minerales artificiales 81.4
 polvo de talco 81.4
 proceso de fabricación 81.2
 riesgos para la salud 81.3
 baterías y pilas 81.4
 composición 81.5f
 riesgos de la fabricación 81.5
 cables eléctricos 81.8
 aislamiento 81.8, 81.10
 conductores 81.8
 en los incendios 81.8
 fabricación 81.9
 operaciones auxiliares 81.9
 riesgos ambientales 81.11
 características de los trabajadores del
 sector 81.2
 exposición a la radiación 103.48
 importancia económica del sector 81.2
 intoxicación 103.49
 lámparas eléctricas 81.11
Véase Lámparas
 materiales 81.11
 riesgos de la fabricación 81.11
 problemas ambientales asociados a la
 fabricación 81.16
 empleo de pilas y baterías 81.16
 fabricación de cables eléctricos 81.16
 reciclaje de las lámparas de
 mercurio 81.16
 reciclaje de los acumuladores de
 plomo 81.16
 reciclaje de los aparatos eléctricos 81.17
 recuperación del cadmio 81.16
 riesgos de la fabricación de cables 81.9
 emisiones de partículas 81.11
 máquinas 81.9
 protectores oculares 81.9
 ruido 81.9
 riesgos laborales 103.48
Véase también Electrodomésticos
- Aparatos respiradores
 autónomos (ARA) 67.11
- Apatita
 riesgos para la salud de la 62.2
- Apeadores 68.23
- Apeo 68.5, 68.7 - 68.8
 con motosierra 68.8
 peligros 68.9
- Apicultores 70.39
- Apicultura 70.6, 70.39
- Aplasia medular
 por radiación 39.42
- Apnea 37.5
- Apoptosis 33.34
- Apoyo social
 asesoramiento 34.55
 ayuda tangible 34.55
 compañía 34.55
 de la estima 34.55
 efectos sobre la salud 34.56

- emocional 34.55
 estímulo 34.55
 evaluativo 34.56
 informativo 34.56
 instrumental 34.56
 lazos de interdependencia 34.57
 y estrés 34.55
- Apoyo socioemocional 34.9
- Aprendiz
 mano de obra barata 94.10
 y contrato por escrito entre su empleador y él 94.10
- Aprendizaje
 activo 34.8, 34.11
 negativo 34.8
- Aprendizaje de adultos
Véase Formación
 diseño de programas educativos 18.9
 enfoque participativo 18.9
- Aprovechamiento forestal
Véase Aprovechamiento maderero
- Aprovechamiento maderero 68.7
 métodos, equipos y riesgos comunes 68.8
 progreso tecnológico en el 68.7
- Aqua regia 61.13
- Aquiles, tendón de 6.30
- Arañas 68.28
- Arbitraje
 e inspección de trabajo 23.11
 en conflictos laborales 21.36
- Arboles
 plantación de 68.15
- Arcilla 72.11
 de polímeros
 sustancias nocivas en las 96.23
 sílice libre en
 y silicosis 62.2
- Arco eléctrico 40.2
- Arenisca
 riesgos por exposición al sílice en la 62.2
- Argiria
 por exposición a la plata 63.38
 prevención de la 63.38
- Argirosis 4.4
Véase Aparato digestivo
- Armas 69.3
 en las aulas 94.14
 en las producciones de cine
 peligrosidad de las 96.36
 riesgos asociados en las fuerzas
 armadas 95.18
- Arousal 29.54
- Arrancadora de mazorcas 64.22
- Arrastradores
 con cabrestantes 68.10
 de garabato 68.10
- Arrastre
 de madera 68.10
- Arrastrero 66.6
 arrastreros-congeladores 66.8
- Arroz
 proceso de cultivo 64.37
 almacenamiento 64.38
 arado 64.37
 escarda 64.37
 recolección 64.37
 secado 64.37
 trasplante 64.37
 trilla 64.37
- Arsenamina 30.26
- Arsénico
 asociado a angiosarcoma 4.8
 compuestos inorgánicos de 63.7
 y cáncer 63.7
 y malformaciones 63.7
 compuestos orgánicos de 63.7
 e intoxicación por arsina 63.7
 en alimentos de origen marino 63.7
 síntomas 63.8
 tratamiento 63.8
 en el agua de bebida 63.7
 y cáncer de piel 63.7
 exposición a dosis subletales 63.6
 síntomas 63.6
 exposición profesional al 63.8
 medidas de salud y seguridad 63.8
 intoxicación aguda
 síntomas 63.6
 y alteraciones neurológicas 63.6
 y anemia 63.6
 y hepatomegalia reversible 63.6
 y leucopenia 63.6
 intoxicación crónica 63.6
 en los trabajadores de viñedos 63.6
 y anemia 63.6
 y leucopenia 63.6
 y neuropatía periférica 63.7
 y perforación del tabique nasal 63.7
 y queratoconjuntivitis 63.7
 y trastornos dermatológicos 63.7
 y trastornos vasculares periféricos 63.6
 toxicidad por ingestión 63.6
 dosis letal 63.6
- Arsénico inorgánico
 concentraciones 27.10
 determinación de la concentración 27.10
 efectos tóxicos 27.10
 excreción 27.10
- Arseniuro de galio 27.10, 83.22
- Arsina 83.25
 intoxicación por 63.7
 arsinobetaina 63.7
 arsinocolina 63.7
- Arteriosclerosis 3.5
- disulfuro de carbono y 104.419
 periférica precoz y frío 42.41
- Artes gráficas
 acabado 85.5
 riesgos mecánicos 85.5
 riesgos por manipulación de
 materiales 85.6
 tensiones ergonómicas 85.6
 confección de planchas 85.3
 exposición al plomo 85.3
 riesgos mecánicos 85.3
 fabricación de tintas 85.4
 control de la electricidad estática 85.4
 protección contra incendios 85.4
 riesgos mecánicos 85.4
 impresión 85.5
 exposición a disolventes 85.5
 radiaciones UV 85.5
 seguridad mecánica 85.5
 uso de ventilación y equipos de
 protección personal 85.5
 riesgos para la salud 85.3
Véase Ordenadores, Fotografía
 exposiciones potenciales 85.10/7
 por utilización de láser 85.4
 técnicas de impresión 85.2
 huecograbado 85.2
 impresión planográfica o
 litográfica 85.3
 serigrafía y permeografía 85.3
 tipografía 85.2
- Artesanía de la madera
 efectos cancerígenos 96.20
 de conservantes de la madera 96.20
 maderas peligrosas 96.20
 y cáncer nasal 96.20
 y fenómeno de Raynaud 96.21
- Artesanía textil
 efectos de las fibras de origen
 animal 96.16
 lesiones musculares 96.17
 modalidades de 96.16/7
 precauciones generales 96.17
 problemas pulmonares 96.16
 por polvos de origen vegetal 96.16
 respuestas alérgicas 96.17
 a fibras sintéticas 96.17
 riesgos químicos 96.16
- Artisanos
 enfermedades profesionales en 96.2
- Articulaciones
 y huesos
Véase Hueso
- Articulares, dolores
 en conductores de camiones 103.8
 en chóferes 103.14
- Artistas
 enfermedades profesionales en 96.2

- Artritis
- artritis gotosa
 - Véase* Gota
 - artritis reactiva
 - agentes desencadenantes 6.34/
 - artritis reumatoide
 - directrices de tratamiento 6.33/
 - asociada a la confección de alfombras 89.29
 - de las manos
 - y frío 42.42
 - sistema musculoesquelético, enfermedades
 - Véase también* Osteoartritis
- Artrosis
- carga mecánica 6.28
 - de cadera
 - Véase* Cadera
 - de muñeca y mano
 - Véase* Muñeca
 - de rodilla
 - Véase* Rodilla
 - del codo
 - Véase* Codo
 - en el hombro
 - Véase* Hombro
 - generalizada 6.28
 - por vibraciones mano-brazo 50.10
- Asamblea Mundial de la Salud
- Estrategia Mundial para la Salud en el Trabajo para Todos 16.3
- Asbesto
- asbestosis por 98.7
 - anatomía patológica 10.62
 - características clínicas 10.63
 - diagnóstico clínico 10.65
 - e inhalación de polvos de asbestos 62.3
 - e inhalación de vermiculita 62.5
 - en el sector de la construcción 93.3
 - epidemiología 10.64
 - pruebas de función pulmonar 10.64
 - pruebas de laboratorio 10.64
 - radiografía de tórax 10.63, 10.65
 - y trabajo infantil 24.17
 - Véase también* Neumoconiosis
 - peligrosidad del
 - en hoteles 98.7
 - y riesgos para la salud 62.3
- Ascensores
- controles 93.47
 - inspecciones y pruebas 93.48
 - mantenimiento 93.48
 - medidas de precaución 93.47
 - normalización 93.46
 - riesgos asociados 93.47
 - aplastamiento 93.47
 - caídas 93.47
 - cizallamiento 93.47
 - impacto 93.47
- incendio 93.50
 - sobrecarga 93.47
 - uso de disolventes 93.50
 - tipos 93.46
 - visión general 93.46
 - y salud 93.50
- Ascórbico
- ácido 65.13
- Aserrado
- proceso de 71.4
- Asesoramiento
- sobre las condiciones de trabajo 23.33
- Asfalto
- composición química 93.57
 - medidas de salud y seguridad 93.58
 - equipos de protección personal 93.58
 - ventilación 93.58
 - procesado de asfalto 78.20
 - riesgos asociados 93.57
 - cáncer 93.58
 - exposición a hidrocarburos aromáticos polinucleares 93.57
 - incendio 93.58
 - irritación de la piel y de los ojos 93.57
 - quemaduras 93.57
 - trastornos respiratorios 93.58
 - visión general 93.57
 - Véase también* Refino de petróleo
- Asfixia
- por electrocución 40.3
 - nitrilos y 104.138
- Asfixiantes
- químicos 33.31
 - simples 33.31
- Asia
- animales de tiro en 70.31
- Asistencia sanitaria
- causas de tensión cognitiva en 97.20
 - profesionales y funciones que desempeñan 97.2/
 - riesgos más comunes en el sector de la 97.3
 - según la NIOSH 97.3
 - Véase también* Trabajadores sanitarios
- Asistencia social 34.45
- Asma
- anhídrido ftálico y 104.14
 - azufre y 104.419
 - cloropicrina y 104.339
 - de origen agrícola 70.9
 - debida a hongos 44.25
 - diazometano y 104.121
 - en jardineros 103.28
 - en manipuladores de animales 103.30
 - en regiones frías 42.41
 - isocianatos y 104.320
 - mortalidad por 100.18
 - por exposición a productos de soldadura 83.15
 - por exposición al formaldehído 100.16
 - profesional 66.17
 - Véase* Asma ocupacional
 - riesgo asociado a la industria del papel 72.12
 - y platino 63.39
 - y proceso del aluminio 63.3
 - y tratamiento de residuos 101.12
- Asma ocupacional
- agentes causantes 10.21
 - agentes sensibilizantes 10.23/
 - asma agravada por el trabajo 10.20, 10.23
 - asociada a la fundición de aluminio 82.10
 - de los alfareros 63.3
 - de los molineros 65.14
 - definiciones 10.22
 - definición de caso médico 10.22/
 - del empaquetador de carne 99.15
 - entre los trabajadores de la industria pesquera 66.17
 - del panadero 67.32
 - diagnóstico 10.21 - 10.23
 - espirometría 10.24
 - exploración física 10.24
 - exposición ocupacional 10.23
 - historia clínica 10.24
 - historia profesional 10.23
 - pasos en la evaluación diagnóstica 10.22/
 - pruebas cuantitativas de HRB 10.24
 - pruebas inmunológicas 10.24
 - en cosmetólogos y peluqueros 100.10
 - evaluación clínica 10.22
 - exposiciones en el lugar de trabajo 10.21
 - incapacidad debida a asma 10.26
 - notificación de casos 32.12
 - período de latencia 10.21
 - por irritantes respiratorios 10.21
 - por menoscabo médico 10.26
 - prevalencia 10.20
 - reacciones asmáticas 10.21
 - riesgo asociado a los servicios de policía 95.12
 - riesgo asociado en la industria del automóvil 91.9
 - riesgo en los procesos de confección 87.7
 - riesgos asociados en carpintería 86.13
 - síndrome de disfunción reactiva de las vías aéreas 10.21, 10.23
 - síntomas 10.21
 - tratamiento y prevención 10.25
- Asociación
- derechos de 21.10
 - libertad de asociación 21.10
 - derecho de afiliación 21.11
 - derecho de huelga 21.12
 - funcionarios públicos 21.11
 - jurisprudencia 21.12
 - negociación colectiva 21.12

- pluralismo sindical 21.11
 principios 21.10
 restricciones temporales 21.12
 tradiciones colectivistas 21.11
- Asociación de Asistencia Sanitaria de la Unión de Trabajadores de Berlín 23.32
- Asociación de Naciones de Asia Sudoriental acuerdos de libre comercio 20.15
- Asociación del Sudeste Asiático
Véase Asociación de Naciones de Asia Sudoriental
- Asociación francesa de normalización y regulación técnica de los ascensores 93.46
- Asociación Internacional de Ensayos y Materiales 40.15
- Asociación Internacional de Epidemiología 19.19
- Asociación internacional de equipo y materiales de semiconductores (SEMI) 83.19
 directrices de seguridad para equipo de fabricación de semiconductores 83.19
 guía del usuario sobre criterios de éxito ergonómico de proveedores 83.19
- Asociación Internacional de Ergonomía (AIE) y diseño de información sobre seguridad 56.39
- Asociación Internacional de Inspectores de Trabajo (IALI) 23.69
 actividades 23.69
 estructura y miembros 23.69
 objetivos 23.69
 perspectiva histórica 23.69
 publicaciones 23.69
- Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS) 23.45, 23.63 - 23.66
 actividades 23.64
 investigación y documentación 23.64
 regionales 23.64
 técnicas 23.64
 Comité permanente de prevención de riesgos profesionales 23.64
 concepto de prevención de la AISS de seguridad mundial 23.67
 congresos mundiales 23.65
 estimación de las tasas de electrocución 40.2
 estructura y miembros 23.64
 objetivo 23.63
 perspectiva histórica 23.63
 publicaciones 23.67
 secciones internacionales de prevención de riesgos profesionales 23.66
- Asociación Internacional de Normalización 40.15
- Asociación Internacional de Protección Radiológica (IRPA) 23.45
- Comisión Internacional de Protección de la Radiación no Ionizante (ICNIRP) 23.45
 y exposición a campos eléctricos 49.3
- Asociación Internacional para la Educación de los Cazadores (IHEA) 69.3
- Asociación Internacional para la Higiene Industrial (AIHI) 30.3
- Asociación Japonesa de Salud Industrial 5.20
- Asociación Mundial de Médicos
 Códigos profesionales 19.16
 Código internacional de ética médica 19.16
 Declaración de Ginebra 19.16
 Declaración de Helsinki 19.16
- Asociación Mundial de Operadores Nucleares intercambio de información sobre accidentes nucleares 76.13
- Asociación Norteamericana de Técnicos en Calefacción, Refrigeración y Acondicionamiento del Aire (ASHRAE) 85.8
- Aspergillus 44.23, 44.25, 62.15, 67.10
 clavatus 65.14
 flavus 67.34
 fumigatus 38.3, 44.24
 niger 64.4
 y riesgo de infección en la industria de la piel y el cuero 88.9
- Aspergilosis 70.29
- Association of American Railroads (Estados Unidos) y seguridad de camiones y vagones cisterna 102.58
- Astenopía en operadores de PVD 52.11, 52.14
- Astilladoras 72.6
- Astillas tipos de 72.6
- Åstrand carga de trabajo relativa 29.36
- Astronautas efectos de la microgravedad en 102.20
 trajes 42.15
- Ataxia 7.21
 cerebelosa 42.10
 cerebral tolueno y 104.283
 y mercurio 63.31
- Atención teorías de la atención y vigilancia 29.53
- Atención domiciliaria servicios de experiencia de Nueva York 97.11
- Atletas profesionales patologías cardíacas en 96.55
- Atmósferas
 contaminada 94.14
 explosivas
 equipo a prueba de explosión 40.13
 lugares peligrosos 40.12
 peligros eléctricos en 40.12
 protección contra descargas electrostáticas 40.11
 pulverulentas
 peligros eléctricos en 40.12
- Atornillar 29.42
- Atrazina 27.24, 62.13
- Atropellos por un tractor 64.36
- Aturdimiento 67.16
- Audición
Véase Oído
 desplazamientos permanentes del umbral (PTS) 50.5
 por vibraciones de cuerpo completo 50.5
 fatiga auditiva 11.4
 pérdida de 11.5, 26.8
 en conductores de camión 103.7
 umbral de audición 11.4
 cálculo de la pérdida funcional 11.7f
 en la forja 96.13
 en músicos 96.7, 96.27
 y uso de herramientas vibrantes 50.11
- Audífono y alarmas acústicas 17.33
Véase también Pérdida auditiva, sordera
- Audiometría ejemplos de audiogramas 11.6f
- Auditiva, fatiga 11.4
Véase Oído
- Auditivo, trastorno
Véase Trastornos auditivos
- Auditoría ambiental
 ámbito de aplicación 54.28f
 definición de la CCI 54.27
 etapas fundamentales 54.29f
 medidas previas 54.28
 monográfica 54.30
 objetivos principales 54.27
 previa a una absorción 54.30
 previa a una venta 54.30
 procedimientos 54.28
- Auditorías de seguridad
 análisis SMORT en 57.21
 sistema de auditoría de Pellenberg (SAP) 57.6
 elementos 57.6f
 opciones para la sinergia 57.7
 sistemas integrados en el 57.6
 y modificación del comportamiento estrategias normativas-reeducativas 57.5

- mediante sanciones 57.5
niveles de respuesta probable 57.5
por elecciones racionales 57.5
y tasa de accidentes 59.3
- Aulas 94.4
- Australia
animales de tiro en 70.33
- Autobuses, conducción
Véase Conducción de autobuses
- Autocalentamiento 41.4, 41.7
- Autoeducación
asistida 94.2
privada 94.2
- Autoenseñanza
colectiva 94.2
individual 94.2
- Autoestima
definición de la 34.52
medición de la 34.52
métodos para fomentar la 34.52
pérdida de la 34.15
y estrés 34.52
- Autoevaluación de la competencia 34.52
- Autoformación permanente 94.2
- Autoinmunidad
definición 33.42
inmunógenos 33.42
patogénesis 33.42
- Automatización
de máquinas herramienta 58.52
Véase también Máquinas herramienta CNC
- Automatización de instalaciones
riesgos asociados a la 58.19
Véase también Accidentes de automatización
- Automóvil, industria del automatización
y medidas de protección 91.6
y riesgo de lesiones graves 91.6
clasificación del trabajo 91.7
distribución del empleo 91.2
exposición a sustancias químicas 91.4, 91.6
ácido crómico 91.4, 91.9
ácido sulfúrico 91.4, 91.9
aminas 91.4
cloruro de metileno 91.6
cobalto 91.5
dióxido de azufre 91.4
estireno 91.6
formaldehído 91.4
humos metálicos 91.4
monómero de diisocianato 91.6
monóxido de carbono 91.4
polvo con sílice 91.3
procesos de producción 91.2/
riesgos mecánicos
y medidas de protección 91.5
- riesgos para la salud y la seguridad 91.7
lesiones musculoesqueléticas 91.8
lesiones traumáticas 91.8
medidas preventivas 91.8
riesgos químicos 91.8
- sectores y procesos 91.2
depósitos de piezas 91.7
estampación 91.5
fabricación de locomotoras y vagones 91.7
forja y tratamiento térmico 91.5
fundición de aluminio 91.4
fundición de metales ferreos 91.2
fundiciones no ferreas 91.4
mecanizado 91.5
montaje 91.6
montaje de camiones pesados y de maquinaria agrícola y de construcción 91.7
paneles de carrocería y componentes embellecedores de plástico 91.6
prueba de prototipos 91.7
y monóxido de carbono 104.430
visión general 91.2
Véase también Mecánicos de automóviles
- Autonomía 34.26
en el trabajo
lista de comprobación 29.29
- Autónomo
Véase Sistema nervioso
Véase Sistema nervioso autónomo
- Autoregulación
y códigos deontológicos 19.4
- Auxiliares de vuelo
responsabilidades de los 102.14
Véase también Tripulación aérea
- Auxiliares docentes
riesgos potenciales de los 94.3
- Avalanchas
de nieve húmeda 39.26
de nieve seca 39.26
métodos de protección 39.27
avalanchas artificiales 39.28
barreras de apoyo 39.27
barreras de arrastre 39.27
barreras de bloqueo 39.27
barreras de desviación o frenado 39.27
zonas de alto riesgo 39.27
- Aventado 64.32
- Aves de corral
corrales de confinamiento para 70.27
producción 70.26
medidas de seguridad 70.30
riesgos para la seguridad 70.30
- Aviación, accidentes de
exterminadores de plagas y 103.18
- Avícola, industria 67.20
- Avicultores 70.29
Véase Aves de corral
salud y seguridad de los 70.29
- Avispas 68.28
- Axón
estructura de los receptores cutáneos 11.33
Véase también Neurona
- Azaconazol 71.6
- Azada 64.28
- Azidas 104.121
- Azúcar
caña de 64.40
de remolacha 67.32
industria del 64.41
moreno 64.41
subproductos 64.41
- Azufre
compuestos de azufre reducido 72.16
compuestos inorgánicos de 104.417
compuestos orgánicos de 104.406
- Azul vitriolo 63.14

B

- Babassu 67.33
- Babesiosis 97.49
- Bacillus anthracis 10.85
- Bacillus cereus 67.27
- Bacterias
contaminantes del aire interior 44.23
- Bagazo 72.16
- Bagazosis 64.41
- Balas 70.12
- Balcanes
nefropatía de los 8.12
- Baldosas cerámicas
clasificación 84.14
fabricación 84.15
- Ballena
caza comercial de la 66.20
Comisión Ballenera Internacional 66.20
- Bálsamo de Judea 72.9
- Banbury
malaxador 80.4
Véase Neumáticos, fabricación de
- Banco Mundial
clasificación de países por PNB 20.5
estudios sobre las causas de accidentes de tráfico 53.27
y generación de residuos sólidos urbanos 101.23
y proyectos de desarrollo humano 24.2
- Bandura
control personal (1986) 34.56

- métodos de autoeficacia (1977) 34.13
teoría de la autoeficacia/motivación (1977) 34.10
- Bangkok 39.30
- Bangladesh
animales de tiro en 70.33
- Barban 62.14
- Barcazas
para transporte de crudo y derivados del petróleo 102.56
- Bares, empleados de
estrés cervical y dorsal 98.5
lesiones auditivas 98.5
y humo de tabaco ambiental 98.5
- Bario
inhalación de 63.9
y baritosis 63.9
y neumoconiosis 63.9
intoxicación en la industria del
efectos 63.9
prevención 63.9
riesgo de explosión del 63.9
toxicidad por vía oral 63.9
dosis letal 63.9
- Baritosis
en la fabricación del litopán 63.9
en la minería 63.9
asociada con silicosis 63.9
- Barnices
plomo en
para cerámica 96.18
- Barotrauma 36.5, 36.10
por compresión 36.10
por descompresión 36.11
- Barreras
de luz 58.44, 58.48, 58.53, 58.59
y norma EN 50100 58.49
de sensibilización
y protección de las máquinas 58.24
hematoencefálica 33.6, 33.13, 33.60
hematoplacentaria 33.6, 33.13
hematotesticular 33.6
histohematológica 33.13
- Barriles 65.14
- Bartenwerfer
procedimiento de escalas de la
activación central general 29.50
- Bartlem y Locke
crítica al estudio de Coch y French 29.61
- Batería
eléctrica 81.4
Véase Aparatos eléctricos
- Baterías de acumuladores
prácticas de seguridad en la manipulación
de 102.32, 102.36
riesgos de las 102.32
- Bauxita
y enfermedad de Shaver 62.3
y extracción de aluminio 82.8
- Baygón 62.12
- Bebidas
industria de las 65.2
bebidas alcohólicas 65.2
bebidas sin alcohol 65.2
para deportistas 42.13
- Bedford
Temperatura Efectiva Corregida 42.20
- Bélgica
inspección de trabajo en 23.12
- Bence-Jones, prueba de
para la proteinuria 1.5
- Benceno
aberraciones cromosómicas 104.283
efecto en la médula ósea 1.2
en la gasolina
riesgos de los vapores de 102.35
exposiciones al
en los procesos de confección 87.4, 87.7
encoladores y 103.16
pintores y 103.46
prohibición 103.16
riesgos asociados en la industria del
calzado 88.10
sustitución del 104.286
uso en una fábrica de tintes 23.23
y anemia aplásica 1.2
y leucemia en la industria del
calzado 88.10
y sistema inmunitario 1.3, 33.41
- Bencenotiol
lesiones oculares 104.407
- Bencidina 28.6, 72.16
como carcinógeno del grupo 1 por la
IARC 104.98
- Benzodiacepinas
y tratamiento de la ansiedad 5.8
- Berilio
concentración 27.10
eliminación 27.10
enfermedad por 10.31 - 10.32
adenopatía 10.33
enfermedad crónica 10.33
función pulmonar 10.34
exposición 27.10
extracción del mineral 10.31
formación de granulomas 10.32
lesiones cutáneas 10.33
medidas de seguridad y salud 10.35
niveles normales 27.10
principales usos 10.32
proceso de fluoruro 10.31f
propiedades 10.31f
tratamiento con esteroides 10.36
y berilio 10.31
y cáncer de pulmón 10.35
- Berilo
Véase Berilio
como fuente comercial de berilio 10.31
- Bert, Paul, efecto de 36.2
Véase Toxicidad por oxígeno
- Bertrand Russell 19.11, 19.17
- Betanal 62.12
- Bhopal 23.34, 39.4, 39.19, 41.18
Véase Traslado de riesgos industriales
accidente de 1984 en Union
Carbide 29.93
metilisocianato 104.320
- Bidones 67.34
- Bienestar
Véase Protección y promoción de la salud
afectivo 34.65
concepto amplio 34.66
concepto de 34.64
empleo del término 23.25
en el trabajo 34.65
medición del 34.65
programas de protección y promoción de la
salud 15.3
término 42.34
y personalidad 34.65
- Bifenilos policlorados (PCB) 53.15
efectos sobre la salud 53.9
- Bilirrubina
excreción por el hígado 4.5f
- Bioacumulación 53.15
- Bioaerosoles 30.22, 30.28
- Biocontrol citogenético
estudios 27.18
lesiones cromosómicas
identificables 27.18
pruebas 27.18
- Biocontrol genético
biomarcadores 27.17f
estudios 27.19
predicción del peligro cancerígeno 27.19
problemas éticos 27.20
tipos de lesión del ADN
identificables 27.17
- Biodegradación 41.30
- Biodiscos
para el tratamiento de vertidos 101.19
- Biodiversidad
industria forestal y 68.44
industria pesquera y 66.19
- Biofluentes 45.15
- Bioensayo
y evaluación del material radiactivo en el
cuerpo 48.28
- Bioestadística
en modelos de salud pública

- de investigación de accidentes laborales 60.5
- Biomarcadores**
Véase Marcadores biológicos
 aplicaciones en el ámbito de la salud en el trabajo 33.47
 aspectos éticos de los estudios con 33.49
 control biológico 28.9
 de la exposición
 a sustancias químicas mutágenas 33.45
 de la susceptibilidad 33.46
 hipersusceptibilidad 33.47
 susceptibilidad genética 33.47
 del efecto
 específicos 33.46
 no específicos 33.46
 generalidades 33.44
 validez del diagnóstico 33.47
- Biomecánica**
 aplicaciones 29.41
 cálculo de la compresión discal 29.44
 límites de peso recomendados 29.44
 manipulación manual 29.43
 objetivos y principios 29.40
 posturas y movimientos 29.43
- Biopersistencia** 53.15
- Biotecnología**
Véase Industria de la biotecnología
- Biotoxinas marinas**
 intoxicación por 53.9
- Biotransformación** 33.7, 33.13 - 33.14
- Bióxido de azufre** 66.17
- Bipiridil**
 y lesiones en la piel 28.34
- Bipolar**
 trastorno bipolar 5.1
Véase Trastorno maniaco-depresivo
- Bis(clorometil) éter**
 carcinogenicidad del 61.23
- Bisditiocarbamatos** 62.12
- Bisinosis**
 asma profesional 10.29
 bronquitis crónica 10.29
 diagnóstico 10.30
 en artesanos textiles 96.16
 en la industria textil 89.30
 exposición a polvo 89.11, 89.24
 progresión de la enfermedad 89.31
 situación actual 89.33
 endotoxinas bacterianas 10.30
 estudios realizados en Estados Unidos 10.29
 exposición al polvo de algodón 10.29
 exposición en el trabajo 23.35
 grados de la enfermedad 89.30/
 inflamación de las vías aéreas 10.29
 neumonitis tóxica 10.29
- opresión torácica 10.29
Véase también Aparato respiratorio
- Bismuto**
 exposición profesional al 63.10
 y efectos neuropsíquicos 63.10
 y encefalopatía 63.10
 y nefrosis 63.10
- Bisulfito de magnesio** 72.8
- Bisulfito sódico** 72.8
- Bisulfuro de carbono**
 riesgos asociados en la industria textil 89.33
- Bitartrato potásico** 65.13
- Bitis arietans** 38.12
- Bitis atropos** 38.9
- Bittel**
 adaptación al frío 42.51
- Blanqueo**
 etapas del procedimiento CEDED 72.8
 secuencias de 72.9
 sin cloro 72.8
- Blastomyces dermatitidis** 69.5
- Blefaritis**
 diepoxibutano y 104.152
- Bligh y Johnson**
 adaptación al 42.51
- Blindajes radiológicos**
Véase Seguridad radiológica
- Bodegas** 65.13
- Bolsa de Gamow** 37.12
- Bolsas** 65.8
- Bolsas de muestreo** 30.22
- Bombas de muestreo** 37.14
- Bomberos**
 en incendios forestales 39.26
 manipulación de materiales peligrosos 41.28
 relaciones de la empresa con el cuerpo de 41.28
 trajes de 42.14
 víctimas del cuerpo de 41.8
- Boquilla**
Véase Protectores respiratorios
- Boranos**
 lesiones neurológicas 104.131
- Boratos**
 efectos 104.130
- Bórax** 71.6
- Borboteador** 30.22
 por inercia 30.23
- Borreliosis** 69.5
- Bortner Rating Scale** 34.50
Véase Escala de Clasificación de Bortner
- Bosques** 68.2
- Botas**
Véase Protectores de pies y piernas
- Botellas de gas** 61.15
 con gases combustibles 61.17
 precauciones 61.17
 peligro de incendio y explosión de las 61.17
 precauciones para un uso seguro de 61.18
 riesgo asociado al oxígeno 61.16
 seguridad en las tareas de llenado 61.17
 y quemaduras frías 61.16
 y riesgos por la alta presión 61.16
- Bothrops** 38.8
- Botones de parada de emergencia (PE)** 58.43
- Botsball** 42.25
- Botulismo** 28.34
- Boutonniere, deformación de** 96.53
- Boveri, Theodor**
 mutagénesis y carcinogénesis 33.77
- Bowman, cápsula de**
Véase Nefrona
- Brady** 34.69
 trabajos con monos "ejecutivos" (1958) 34.69
- Bragadores** 68.4
- Brasil**
 incendio de bloques de oficinas de São Paulo 41.8
 incidencia de la malaria 53.34
- Brehmer, taxonomía de**
 características temporales del contexto 29.7
- Bremsstrahlung (radiación de frenado)** 48.22
- Brillo fotométrico**
Véase Luminancia
- British Ceramic Society** 84.20
- British Standards Institute**
 Code of Practice 41.19
 Guía de diseño de protecciones antirrayos 41.19
- Brodifacoum** 27.24
- Bromo** 41.13
- Bromodesoxiuridina** 27.18
- Bromuro de vinilo**
Véase Vinilo, bromuro de
- Bronconeumonía**
 alérgica
 por toxafeno 62.10
 por humos de cloruro de zinc 63.52
- Bronquitis**
Véase Enfermedades pulmonares
 catarral descamativa
 por tetracloruro de germanio 63.21
 crónica
 en la industria textil 89.31

- en los trabajadores del titanio 63.49
 en los trabajadores del vanadio 63.50
 riesgo en la industria de la piel y el cuero 88.4
 y consumo de tabaco 44.12
 y extracción de pizarra 62.6
 dióxido de azufre y 104.420
 en el sector de la construcción 93.3
 en la fabricación de cemento 93.52
 en la industria de las bebidas 65.8
 en los trabajadores del osmio 63.37
 en los trabajadores del platino 63.39
 en los trabajadores del titanio 63.48
 en minería de la fluorita 62.4
 por aerosoles de ferovanadio 63.23
 por exposición al frío 42.41
- Brown y Holmes, modelo de para medición del clima de seguridad 59.10
- Brucella 67.27
 abortus 10.93/
 canis 10.93/
 melitensis 10.93/
 neotomae 10.93/
 ovis 10.93/
 suis 10.93/
- Brucelosis
 exposición a
 en la industria alimentaria 67.34
 en la producción cárnica 67.19
 transmisión por la sangre 97.49
 riesgo de contagio de
 en conductores 102.25
 riesgo en la industria de la piel y el calzado 88.9
- Buceo 36.2
 barotrauma 36.10
 calentamiento auxiliar 42.49
 compresión de todo el organismo 36.8
 e hipoxia 36.2
 e intoxicación por monóxido de carbono 36.2
 hipotermia por inmersión 42.48
 lesiones físicas 36.8
 pérdida de calor de convección 42.48
 reanimación 36.13
 recompresión 36.13
 salvamento 36.13
 tablas DCIEM 36.4
 trajes de inmersión 42.49
 y descompresión 36.3
 y dióxido de carbono 36.3
 y narcosis por nitrógeno 36.3
- Bueyes 70.31
- Búfalos
 búfalo de Shanghai 70.34
- Bulimia
 en bailarines 96.26
- en cantantes 96.29
- Buques
 Guía Médica Internacional 23.44
 principales riesgos físicos y químicos 102.49/
 principios de control y reducción de riesgos 102.49/
- Buques de pesca
Véase Pesca, trabajo a bordo de alojamiento y equipamiento para la tripulación 66.9
 Convenio internacional para la seguridad de los buques de pesca 66.10
 definición 66.9
 estabilidad y navegabilidad 66.10
 seguridad 66.9
 accidentes 66.16
 accidentes mortales 66.16
 Conferencia sobre buques de pesca de 1977 66.10
 Convenio internacional para la seguridad de los buques de pesca 66.10
 estanqueidad 66.10
 incendios 66.17
 lesiones no mortales 66.16
 mortalidad por causas desconocidas 66.18
 Protocolo de Torremolinos 66.10
- tipología
Véase Pesca, métodos
 arrastrero 66.6
 arrastreros de fondo a la pareja 66.6
 buques con red de cerco de jareta 66.6
 palangreros 66.7
 trabajo a bordo de 66.6
- Buques mercantes
 control de plagas en 102.50
 dedicados al transporte de GPL y GNL 102.56
 estructura social a bordo de los 102.46
 factor humano en los accidentes en 102.51
 para transporte de crudo y derivador del petróleo 102.56
 y riesgos profesionales 102.57
 riesgos para la salud en 102.47, 102.48/
 tipos de 102.46/
 transmisión de enfermedades infecciosas en 102.50
Véase también Industria marítima
- Buques-factoría 66.8
- Bureau of Labor Statistics (BLS) 88.9
 encuesta anual de lesiones y enfermedades profesionales 32.4, 83.34
- Bureau of Mines (Estados Unidos)
 límites de exposición 30.31
- Bureau of Radiological Health (Estados Unidos)
 categorías de los rayos láser 97.33
- Burkitt, linfoma de 1.5
- Burnout
Véase Síndrome de burnout
 criterios diagnósticos 34.75
 definición 34.74
 estudios 34.75
 intervenciones 34.75
- Burros 70.30
- Bursitis
 en cosmetólogos y peluqueros 100.8
- Burton, línea de 4.4
- Butadieno 41.14
 como cancerígeno del grupo 2A por la IARC 104.275
 en la fabricación del caucho 80.9
 mortalidad por leucemia y 80.16
- Buzo, enfermedad del trabajos en túneles
 en el sector de la construcción 93.34
 trabajos submarinos
 en el sector de la construcción 93.34
- Buzos indígenas 66.2
- ## C
- Caballos
 carreras de 70.30
 cría de 70.30
 peligros y precauciones 70.31
 zoonosis 70.31
- Cabeza
 lesiones en la 31.9
Véase también Cascos de seguridad
- Cabina Pendo 68.22
- Cabinas aislantes
 utilización en la industria naval 92.14
- Cable transportador de dinamita 39.28
- Cables de fibra óptica 40.12
- Cabras 70.22
- Cacao 67.27
- Cacodílico
 ácido 27.10
- Cadena verde 71.5
- Cadera 6.27
 artrosis de 6.28
 estudios epidemiológicos 6.28
 factores de riesgo individuales 6.28
- Cadmio
 absorción 27.10
 absorción en el organismo 63.10
 y producción de metalotioneína 63.10
 como cancerígeno según la IARC 63.12
 concentración 27.10

- exposición 27.10
 exposición profesional
 controles sanitarios 63.12
 medidas de seguridad 63.12
 tratamiento 63.12
 inhalación de 63.11
 y edema pulmonar 63.11
 y neumonitis 63.11
 intoxicación alimentaria por 63.11
 intoxicación crónica por 63.11
 síntomas 63.11
 y enfisema pulmonar 63.11
 y lesiones renales 63.11
 y osteomalacias 63.11
 y proteinuria tubular 63.11
 y uremia 63.11
 intoxicación por
 como enfermedad laboral 53.3
 órgano diana 33.16
 procesos de recuperación
 controles técnicos 82.59/
 y tabaquismo 33.47
- Café**
 industria del 65.7
 fabricación 65.7
 instantáneo 65.8
- Cafeína** 42.52
 consumo de 34.63
 y tabaquismo 34.63
- Caídas**
 de objetos en la industria naval 92.15
 en la fabricación de vidrio, cerámica y
 materiales afines 84.26, 84.29
 en la industria aeroespacial 90.6
 clasificación 90.6
 controles de procedimiento 90.8
 controles técnicos 90.7
 equipos de protección personal 90.7
 evaluación 90.6
 plan de protección 90.6
 en la industria alimentaria 67.6
 en la industria cárnica 67.18
 en la industria de la piel y el cuero 88.6
 en operaciones de almacenamiento y
 transporte 64.24
 en operaciones de envasado 65.10
 lesiones relacionadas con 32.17
 riesgo en el sector de la construcción
 acabados exteriores 93.31
 andamios 93.27
 demolición 93.31
 en ascensores 93.47
 en trabajos junto al agua o dentro del
 agua 93.33
 en zanjas 93.37
 instalación de servicios de
 suministro 93.30
 mantenimiento y limpieza 93.29
 trabajos en cubiertas 93.28
- riesgo en la industria naval 92.14
 riesgos en la tejeduría 89.24
- Caídas desde alturas**
 causas de 58.75
 diferencias entre prevención y detención
 de 58.77/
 e inestabilidad postural 58.75
 fuentes de información relacionadas
 con 58.75
 estrategia de prevención de 58.76/
 mortales 58.75
 en el sector de la construcción 58.75
 protección obligatoria contra 58.75
 y límite legal de 3 m 58.75
 sistemas de detención de 58.77
 sistemas de prevención de 58.77
- Cajeros**
 en el comercio minorista
 y lesiones por movimientos
 repetitivos 99.15
 Véase también Personal de caja
- Cajones de aire comprimido** 36.5
 incendios 36.9
 ruido 36.9
- Cal viva** 72.8
- Caladeros** 66.9
 Véase Pesquerías
- Calambres del cortador de cañas** 42.8
 del fogonero 42.6
 del minero 42.6, 42.8
 por calor 42.8
- Calandria** 72.10
- Calcio** 41.14
- Caldera leijadora** 72.2
 operador de
 asfixia 103.39
 exposición al ruido 103.39
 irritación de las vías respiratorias 103.40
 irritaciones oculares 103.40
 riesgos laborales 103.39
- Calefacción**
 Véase Sistemas de calefacción
- Calidad**
 mejora continua de la 24.18
 y ergonomía 29.5
 Véase también Control de calidad
- Calidad de la atmósfera** 55.12
 Véase Vigilancia de la calidad atmosférica
- Calidad del agua** 55.29
 criterios de control 55.29
 normas de la EPA 55.30
 Véase también Contaminación del agua
- Calidad del aire** 30.17
- Calidad del aire interior**
 control analítico de la 44.18
 métodos para toma de muestras 44.19,
 44.26
- para captura de partículas y fibras 44.22
 para compuestos orgánicos
 volátiles 44.22
 para detección de
 microorganismos 44.26
 para detectar plaguicidas 44.22
 para el análisis de gases 44.21
 planificación de la toma de
 muestras 44.18
 selección del método de análisis 44.19
 control de la humedad 45.4
 control de las fuentes de
 contaminación 44.28
 mantenimiento del edificio 44.29
 normas para Europa (COST 613 1989 y
 1991) 44.29
 ventilación 44.29
 defectos más frecuentes 44.4
 directrices de la Organización Mundial de
 la Salud 44.3
 e integridad del edificio 45.3
 e ionizadores 45.6
 en ambientes industriales 44.29
 y valores límite de exposición 44.29
 en centros sanitarios 97.5
 en museos 96.41
 en oficinas 99.7
 enfermedades relacionadas con 44.2/
 factores asociados a la 45.7
 medidas exploratorias de la 44.18
 metodología para estimar la 44.17
 percepción de la 45.15
 reglamentación sobre 44.28
 y absentismo laboral 44.2
 y acondicionamiento del aire 44.6
 y ahorro de energía 44.3, 44.5
 y estrés 44.2
 y fuentes de contaminación 45.8
 externas 45.8
 internas 45.8
 y medio ambiente externo 45.5
 y métodos de control del aire 45.8
 y métodos de depuración del aire 45.9
 y microorganismos 44.3, 44.5
 y olor 44.3
 y ozonadores 45.6
 y productividad 44.2
 y síndrome del edificio enfermo 44.3
 causas más frecuentes 44.3
 síntomas 44.3
 y sistema de calefacción 44.6
 y sistema de ventilación 45.4
 por desplazamiento 45.13
 por dilución 45.11
 y unidades olf 45.15
 y ventilación 44.5
 Véase también Contaminación del aire interior
- Calidad total** 34.37
 Véase Gestión de la calidad total

- Callosidad 12.19
Véase Estigmas profesionales
- Calor
 adaptación al 42.11
 efectos en la industria de la piel y el cuero 88.7
 en la elaboración de aceite 67.34
 estrés por
 en la extinción de incendios 95.6
 exposición en la industria del automóvil 91.4
 intercambio de calor a través de la ropa 42.26
 aislamiento de los tejidos 42.28
 aislamiento proporcionado por la ropa 42.26
 capas de aire y movimiento del aire 42.26
 conducción de calor del aire inmóvil y en movimiento 42.27
 resistencia al vapor del aire y los tejidos 42.28
 transferencia de calor por radiación 42.27
 ola de 42.14
 pérdida de calor por evaporación 42.4
 respuestas fisiológicas al 42.2
 capacidad aeróbica 42.7
 diferencias individuales y étnicas 42.7
 trabajo en condiciones de
 en la industria alimentaria 67.8
 en la industria de la cerveza 65.15
 en la industria del papel 72.14
Véase también Estrés por calor
Véase también Tolerancia al calor
- Calor de gasificación 41.3
- Calor metabólico 42.2
- Calzado, industria del
 accidentes 88.8
 medidas de prevención 88.8
 exposición a disolventes tóxicos 88.10
 medio ambiente y 88.8
 procesos 88.7
 riesgo de incendio 88.8
 trabajo a domicilio 88.9
 trabajo infantil 88.7
 visión general 88.7
- Cama de siembra
 preparación de la 64.27
- Cámara de Comercio Internacional (CCI)
 definición de auditoría ambiental 54.27
- Cámara, operadores de
 situaciones peligrosas 96.35
- Cámaras de Kanne (cámaras de ionización por flujo)
 y detección de gases radiactivos 48.26
- Cámaras frigoríficas
 medidas de precaución con 98.3
- trabajo en 42.47
 y riesgos para la salud 67.13, 67.25
- Cámaras hiperbáricas
 incendios 36.9
 silenciadores 36.9
 trabajadores de las 36.8
- Cambio
Véase Resistencia al cambio
- Cambio climático
 componentes básicos del 53.27
 Convenio Marco de las Naciones Unidas sobre el 54.13
 medidas preventivas 53.32
 programas de vigilancia 53.32
 y aumento de fitoplancton 53.30
 y enfermedades infecciosas 53.29
 y mortalidad relacionada con el calor 53.28
- Cambio tecnológico
 estudios de casos 20.7
 y cultura 29.91
- Camiones cisterna 102.31
 limpieza de los 102.61
 normativas de seguridad para 102.58
 para productos del petróleo y otras sustancias químicas 102.58
 precauciones contra incendios 102.60
 riesgo de cargas electrostáticas 102.60
 seguridad en la carga y descarga 102.59
- Camiones, conducción
Véase Conducción de camiones
- Campamentos forestales 68.40
 condiciones de vida en los 68.40
- Campañas
 de promoción de la seguridad 60.27
 eficacia en entornos industriales 60.27
 estudio del caso del día nacional de la seguridad en la India 60.28
- Campos de ELF y VLF
 cambios metabólicos por 49.26
 efectos sobre el sistema nervioso central 49.26
 fuentes de exposición laboral a 49.24, 49.25/
 límites de exposición laboral a 49.27/
 mediciones de 49.25
 y paso de corrientes por el cuerpo 49.26
- Campos eléctricos
 de muy baja frecuencia
Véase Campos de ELF y VLF
 estáticos
Véase Campos electrostáticos
 fuentes de exposición a 49.2
 niveles de exposición 49.2
 directrices de la IRPA 49.3
 medidas para reducir los 49.4
 sistemas de protección 49.3
Véase también Campos magnéticos
- Campos electromagnéticos (CEM)
 e instalaciones eléctricas al descubierto 94.14
 en entornos escolares 94.14
 y cáncer de mama 94.14
 y leucemia 94.14
 y líneas eléctricas de alta tensión 94.14
 y pantallas de vídeo 94.14
 y tumores cerebrales 94.14
- Campos electrostáticos
 descarga disruptiva por 49.28
 efecto adverso de los 49.28
 niveles de exposición profesional 49.29
 según la ACGIH 49.29
 según la NRPB 49.29
- Campos magnéticos
 de muy baja frecuencia
Véase Campos de ELF y VLF
 depresión de la melatonina por 49.3
 y cáncer 49.3
 derivados de las PVD
 y efectos sobre el embarazo 52.7, 52.15, 52.18, 52.23
 estáticos 49.30
 efectos sobre la salud 49.31
 límites de exposición a 49.32/
 medidas de protección en el trabajo 49.31
 medidores de 49.31
 niveles de exposición 49.30/
 riesgo de cáncer 49.31
 tecnologías usuarias de 49.31
 exposición laboral a 49.2
 y leucemia 49.2
 niveles de exposición a 49.3
 directrices de la IRPA 49.3
 y adopción de medidas 49.4
 sistemas de protección a 49.3
Véase también Campos eléctricos
- Campylobacter 70.16
- Canadá
 Agencia de Salud y Seguridad en el Lugar de Trabajo 21.22
 Canada Employment and Immigration Commission (CEIC)
 Programa de trabajo compartido 34.45
 Canadian Standards Organization
 ropa de protección 31.21
 Canadian WHMIS 65.12
 Comisión de Accidentes de Trabajo 21.22
 Comisión de Salud y Seguridad en el Trabajo 21.22
 Instituto de Investigación en Materia de Salud y Seguridad en el Trabajo 21.22
 Planning of Required Nursing 29.8
 sindicatos y trabajadores discapacitados 17.43
 sistemas de clasificación de productos químicos 61.10

- sustancias tóxicas permanentes en los
Grandes Lagos 55.47 - 55.50
y sistema de información (WHMIS)
sobre materiales peligrosos en el
trabajo 61.10
- Canales de control
categorías 58.47
entropía en los 58.46
fiabilidad de los 58.44
redundancia en los 58.46
requisitos de diseño de 58.44, 58.47
Véase también Sistemas de control de
seguridad
- Canales y muelles
en el sector de la construcción 93.24
Véase Obras civiles
y medio ambiente 93.24
- Cáncer
Véase Cáncer de cada órgano
Agencia Internacional para la Investigación
sobre el Cáncer 2.15, 66.18, 104.7
aminas aromáticas y 104.97
análisis del marco temporal 30.30
factores clave 2.2, 2.2f
porcentajes calculados 2.3f
porcentajes por profesión 2.2
cánceres gastrointestinales 72.18
cánceres hematológicos 72.18
cancerígenos
agentes ambientales 2.7, 2.10f
fármacos 2.7, 2.9f
interacciones entre 2.12
pesticidas 2.6, 2.8f
cancerígenos profesionales
asociación con profesiones e
industrias 2.8
cancerígenos establecidos 2.5
cancerígenos industriales 2.4, 2.8
establecidos 2.5f
exposición a 2.2
mutágenos 2.3
posibles 2.5, 2.6f
probables 2.5, 2.6f
Centro de Investigación sobre el Cáncer de
Alemania (DKFZ) 32.30
clasificación de los riesgos por sectores
profesionales 2.11f
cribado del cáncer
cervical 15.53, 15.57
colorrectal 15.53
de mama 15.57
puntos a favor y en contra 15.53
recomendaciones sobre el
cribado 15.52f
de origen profesional
en Suecia 49.2
de tiroides 48.9
por radiación 48.9
de vesícula 72.18
de vías urinarias 72.18
en catástrofes 39.21
en el sector de la construcción
en la fabricación de pasta y de papel 72.16
en la ganadería 70.9
en la industria pesquera 66.8
en pintores, dibujantes y grabadores
carcinógenos principales 96.8
entre los pescadores 66.18
enzima CYP2D6 y riesgo de 33.27
epidemiología y registros del
cáncer 28.18
estudios epidemiológicos 2.2
causas profesionales de cáncer 2.2
éteres y 104.184
exposición profesional 2.2
identificación del riesgo de 33.49
incidencia por poblaciones 2.15f
lengua
en fontaneros 103.23
leucemia 39.40
mecanismos 33.33
metastásis 33.77
mortalidad por
en actores 96.6
en artistas 96.6
objetivos y futuro de la evaluación del
riesgo 33.80
origen ambiental 2.8, 2.12
combinado con factores genéticos 2.9
estudios epidemiológicos 2.9
incidencia por regiones 2.9f
industrializados 2.12
pruebas de carcinogenicidad 2.12
según el nivel de desarrollo 2.12
según la región geográfica 2.9
tendencias a lo largo del tiempo 2.9
países en vías de desarrollo 2.3
períodos de latencia 32.32
personalidad y sensibilidad al 34.67
perspectiva histórica 33.76
por colas y disolventes
en encoladores 103.16
por irradiación 39.38
por radiación natural 48.9
prevención del cáncer profesional
eliminación de los cancerígenos 2.4,
2.18
en países industrializados 2.3
enfoques experimentales 2.18
epidemiología molecular 2.18
equipos de protección personal 2.18
estudios epidemiológicos 2.16
exploración selectiva 2.16 - 2.17
historia del cáncer profesional 2.15
nuevos factores preventivos 2.19
países en vías de desarrollo 2.8
prueba de mutagenicidad 2.16
reducción de las exposiciones 2.4, 2.18
registros del cáncer 2.17
vigilancia de factores de riesgo 2.17
vigilancia y estadísticas 2.17
vigilancia y registros de
población 2.16
prevención general 2.15 - 2.18
prevención y control en el lugar de
trabajo 15.48
consumo de tabaco 15.49
factores dietéticos 15.50
factores genéticos 15.50
factores hormonales 15.50
factores humorales 15.50
prevención primaria 15.49
proyecto "trabajar bien" 15.51
riesgo en la industria de la piel y el
cuero 88.5
riesgo para las mujeres 28.24
riesgos de 48.9
por radiación de bajo nivel 48.9
tasas de mortalidad relativas proporcionales
por cáncer 28.16
y acontecimientos estresores 34.71
y defectos heredados en la reparación del
ADN 33.39
y deterioro medioambiental 53.35
y estado de ánimo depresivo 34.70
y estrés 34.70
estudios de cohortes 34.70
experimentos con animales 34.71
incidencia de 34.70
pronóstico de 34.71
y exposición a compuestos
electrófilos 33.39
y exposición al percloroetileno
en lavanderías y tintorerías 100.12
y fibras de amianto 55.16
y hollín 55.16
y metales pesados
en las partículas en suspensión 55.16
y modificación del ADN 33.38
y radiación de
radiofrecuencia (RF) 49.21
y radiación electromagnética 32.7
y viudedad 34.70
Véase también Agencia internacional
para la investigación sobre el cáncer
Véase también Carcinogenicidad
Véase también Carcinógenos
- Cáncer cerebral
y uso de teléfonos móviles 49.22
- Cáncer colorrectal
en la industria de la piel y el cuero 88.10
en la industria textil 89.33
- Cáncer de bronquios
y exposición a residuos peligrosos 53.26
- Cáncer de cerebro
riesgo asociado a la extinción de
incendios 95.8

- Cáncer de colon
 en trabajadores de diseño en la industria del automóvil 91.9
 en trabajadores de la industria del papel 72.18
- Cáncer de escroto 28.2
- Cáncer de esófago 4.2
- Cáncer de estómago
 e ingestión de vermiculita 62.5
 relación entre el cáncer de estómago y el trabajo en las fábricas de pasta y de papel 72.18
 por exposición al arsénico 63.7
 riesgo en la industria del automóvil en operaciones de estampación 91.9
- Cáncer de hígado
 angiosarcoma hepático 4.10
 colangiocarcinoma 4.9
 en la industria de la piel y el cuero 88.10
 en portadores del VHB 97.46
 exposición al cloruro de vinilo 4.10
 factores de riesgo 4.10
 hepatocarcinoma 4.9
 incidencia media anual 4.10
 medidas preventivas 4.10
 trasplante hepático 4.10
 y 2-nitropropano 104.340
- Cáncer de la conjuntiva
 y radiación ultravioleta 49.9
- Cáncer de la córnea
 y radiación ultravioleta 49.9
- Cáncer de labios 66.18
- Cáncer de laringe 10.89
 riesgo en fumadores pasivos 96.57
- Cáncer de mama
 en entornos escolares 94.14
 informe Forrest 15.61
 mamografía 15.60
 criterios de calidad 15.58f
 prevención en el lugar de trabajo 15.52
 y campos electromagnéticos (CEM) 94.14
 y plaguicidas 94.14
- Cáncer de páncreas
 causas 4.11
 debido a exposición profesional 4.11
 en la industria de la piel y el cuero 88.9
 exposición a sustancias de riesgo 4.11
 factores de riesgo 4.11
 incidencia 4.11
 pancreatitis 4.11
- Cáncer de piel
 de escroto 12.8
 en los deshollinadores 12.8
 hidrocarburos aromáticos policíclicos 12.8
 exterminadores de plagas y 103.19
 incidencia de 63.6
 en soldadura 96.14
 por intoxicación de arsénico 63.6
 por radiación 48.8
 melanoma maligno 12.9
 de diseminación superficial 12.9
 estudios epidemiológicos 12.10
 incidencia 12.9
 irradiación UV-B solar 12.9
 lentiginosos 12.9
 manchas melanóticas de Hutchinson 12.9
 melanomas nodulares 12.9
 no melanoma y radiación UVB ambiental 53.30
 no melanocítico 12.7
 grado de pigmentación 12.7
 incidencia 12.7
 ocupaciones de riesgo 12.8f
 radiación ionizante 12.9
 radiación solar 12.8
 prevención 12.9
 riesgo de
 en la agricultura 70.9
 por radiación ultravioleta 97.33
 y exposición a radiación ultravioleta 49.8
 y fabricación de paraquat 28.34
 y radiación UVB ambiental 53.28
- Cáncer de próstata
 en fontaneros 103.23
- Cáncer de pulmón
 anatomía patológica 10.66
 asociado al amianto 10.66
 causabilidad 10.67
 e indemnización 25.9
 e inhalación de vermiculita 62.5
 en carpintería 86.14
 en fontaneros 103.23
 en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.31
 en la industria de la piel y el cuero 88.9 - 88.10
 en los mineros de Schneeberg 28.3
 en los trabajadores del acero 63.22
 en los trabajadores del antimonio 63.4
 en los trabajadores del ferrocromo 63.22
 en los trabajadores expuestos al cadmio 63.11
 en mineros de la hematita 63.22
 en mineros de niobio 63.34
 en pintores 103.46
 en trabajadores de refinerías de níquel 63.35
 en trabajadores expuestos a gases 28.3
 epidemiología 10.67
 inducibilidad de la CYP1A1 y tabaquismo 33.26
 perspectiva histórica 10.66
 por exposición a compuestos de cromo 63.17
 por humo de tabaco ambiental
 en no fumadores 44.15
 por inhalación de fibras de asbesto
 en escultores 96.9
 por inhalación de polvo de amianto 93.3
 por radón 48.9
 relacionado con el berilio 10.35
 relacionado con la asbestosis 10.67
 riesgo asociado en la extinción de incendios 95.7
 riesgo en fumadores pasivos 96.57
 riesgo en industrias gráficas 85.10
 riesgo en la confección 87.7
 riesgo en la industria del automóvil 91.8 - 91.9
 exposición a polvo con sílice 91.8
 exposiciones a hidrocarburos polinucleares aromáticos 91.8
 tipos histológicos 10.88
 adenocarcinoma 10.88
 carcinoma de células grandes 10.88
 carcinoma de células pequeñas 10.88
 carcinoma escamocelular 10.88
 y alteración del gen CYP1A1 33.27
 y amianto 28.41
 y exposición al polvo de asbestos 62.3
 y formaldehído en la industria del automóvil 91.4
 y partículas de óxido de hierro 63.21
 y polvo de asbesto 98.7
 y radón en el ambiente 44.11
 y sílice cristalina
 en tierra de diatomeas 62.7
- Cáncer de riñón
 carcinoma de células renales 8.11
 diagnóstico 8.12
 estudios epidemiológicos 8.11
 factores ambientales 8.12
 factores de riesgo 8.11
 tabaquismo 8.11
 factores etiológicos 8.11
 incidencia 8.12
 nefropatía de los Balcanes 8.12
 patrón de síntomas 8.12
- Cáncer de vejiga
 aplicaciones de la citología urinaria 8.13
 diagnóstico 8.13
 en camioneros y taxistas 28.31
 en la industria de la piel y el cuero
 exposición a bencidina 88.9
 en trabajadores expuestos a colorantes 28.3
 estadíaje 8.14
 exploración selectiva 8.13
 exposiciones laborales 8.12
 factor etiológico 8.12
 incidencia 8.12
 información a los trabajadores 23.36
 marcadores biológicos 8.13
 primer caso identificado 8.13

- riesgo asociado a la confección 87.7
 tabaquismo 8.12
 y exposición a colorantes azoicos en la industria textil 89.33
- Cáncer del aparato genitourinario
 riesgo asociado a la extinción de incendios 95.8
- Cáncer del aparato respiratorio
 cancerígenos respiratorios demostrados 10.90/
 cancerígenos respiratorios probables 10.90/
 de laringe 10.89
 de pulmón 10.88
 e insecticidas con arsénico 63.7
 En la industria del papel 72.18
 en los trabajadores del arsénico 63.7
 epiclorhidrina 104.153
 estudios epidemiológicos 10.90
 factores de riesgo 10.90
 mesotelioma 10.89
 nasofaríngeo 10.89
 nasosinusal 10.89
 y consumo de tabaco en minería del uranio 44.12
- Cáncer del sistema nervioso central
 riesgo asociado a la extinción de incendios 95.8
- Cáncer del tracto digestivo
 riesgo de 63.17
 por exposición a cromatos 63.17
- Cáncer hematopoyético
 riesgo asociado a la extinción de incendios 95.8
- Cáncer infantil
 relación con exposición parental 9.24
- Cáncer linfático
 riesgo asociado a la extinción de incendios 95.8
- Cáncer nasofaríngeo
 riesgo en la confección 87.7
 riesgo en la industria maderera 71.11
- Cáncer óseo 6.35
- Cáncer rectal
 en encoladores 103.17
 en trabajadores de diseño de la industria del automóvil 91.9
- Cáncer sinonasal
 en encoladores 103.17
 en la industria de la piel y el cuero 88.9
 en la industria de la madera 71.11
 en carpintería 86.14
 en la industria del calzado 88.10
 por inhalación de polvo de maderas 96.20
 riesgo de por exposición a cromatos 63.17
- Cáncer testicular
 en la industria de la piel y el cuero 88.9
- riesgo asociado a la confección 87.7
 riesgo en los servicios de policía
 exposición a microondas emitidas por radares 95.12
- Cancerígenos
 base de datos de la Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer 27.19
 en la industria de la piel y el cuero 88.5
 exposición a 30.27
 identificación 27.16
 límites de exposición profesional 30.35
 β -naftilamina 23.36
 notificación 32.10
 registro de cancerígenos de Finlandia 32.10
 riesgo teórico de cáncer 30.34
- Candida albicans 10.102
- Candidiasis 70.29
- Cansancio vital 34.13
- Cantantes
 anorexia y bulimia en 96.29
 lesiones vocales en 96.28
 causas 96.29
 tratamiento 96.30
- Caña de azúcar 64.40
 machete 64.40
- Caotín 72.11
- Capacidad aeróbica 42.12
- Capacidad de aclimatación 42.12
- Capacidad visual 46.12
 y edad 46.12
- Capacitación 94.10
- Capas de aire 42.27
- Caprino
Véase Rumiantes
- Capucha
Véase también Protectores de ojos y cara
- Caracteres alfanuméricos 29.84
- Carbamatos
 efectos tóxicos de los 62.12
- Carbaryl 62.12
- Carbón
 exposición al polvo de riesgos para los mineros 10.52
 para la generación de energía 76.5
 vegetal
 uso para muestreo ambiental 30.21
Véase también Enfermedades pulmonares
Véase también Neumoconiosis
- Carbonatación 65.4
- Carbonato
 cálcico 72.8
 sódico 72.8, 72.20
- Carbonilos metálicos
Véase Metalcarbonilos
- Carbono 14
 Efectos biológicos de la radiación 48.8
- Carbono, monóxido de
 intoxicación por
 y conductores de camiones 103.8
 y encoladores 103.16
 y mecánicos de coches 103.32
 y operadores de caldera 103.39
 y soldadores 103.51
Véase también Monóxido de carbono
- Carboxihemoglobina 30.23, 39.26
- Carbunco
Véase Antrax
Véase Enfermedades respiratorias
- Carburo cálcico
 queilitis y 104.58
- Carcinogénesis
 como proceso multifásico 33.77
 mutagénesis 33.77
 progresión 33.77
 promoción 33.77
 evaluación del riesgo 33.78
 caracterización del riesgo 33.79
 evaluación de la exposición 33.78
 identificación de los peligros 33.78
 objetivos y futuro 33.80
 evaluación del riesgo de cáncer 27.18
 extrapolaciones a dosis bajas 33.79
 factores etiológicos 2.8
 formación de aductos 27.3
 grupos de clasificación 2.5
 inestabilidad cromosómica 27.17
 modelos matemáticos 2.3
 pruebas de carcinogenicidad 2.12
 relación con la genotoxicidad 27.16
 sistema de evaluación 2.5
 teoría multifásica de la 2.19
 y evaluación de la causalidad en epidemiología 28.31
 y marcadores biológicos 8.3
- Carcinogenicidad
 clasificación por categorías 2.5/
 enfoque de la IARC de identificación de los peligros 33.65
 estudios sobre animales 33.67
 evidencia inadecuada de carcinogenicidad 33.67
 evidencia limitada de carcinogenicidad 33.67
 evidencia que sugiere ausencia de carcinogenicidad 33.67
 evidencia suficiente de carcinogenicidad 33.67
 estudios sobre el cáncer en los humanos 33.66

- evidencia inadecuada de carcinogenicidad 33.66
- evidencia limitada de carcinogenicidad 33.66
- evidencia que sugiere ausencia de carcinogenicidad 33.66
- evidencia suficiente de carcinogenicidad 33.66
- evaluación de pruebas 2.4f
- evaluación global 33.67
- Grupo 1 33.67
- Grupo 2A 33.68
- Grupo 2B 33.68
- Grupo 3 33.68
- Grupo 4 33.68
- importancia de los datos mecanicistas 33.68
- otros datos de interés para la evaluación de la 33.67
- evidencia de efectos pertinentes sobre el comportamiento celular 33.67
- evidencia de efectos sobre la expresión de genes pertinentes 33.67
- evidencia de genotoxicidad 33.67
- evidencia obtenida de relaciones dosis-tiempo 33.67
- otros enfoques 33.76
- carcinogénesis como proceso multifásico 33.77
- evaluación del riesgo 33.77
- hipótesis de "agentes sin umbral" 33.77
- Carcinógenos**
- agentes "sin umbral" 33.78
- clasificación 33.78
- definición 33.76
- en la industria de la piel y el cuero 88.9 - 88.10
- ensayos sobre 33.49
- específicos de especies 33.78
- genotóxicos 33.78
- grupo 1 33.67
- grupo 2A 33.68
- grupo 2B 33.68
- grupo 3 33.68
- grupo 4 33.68
- no genotóxicos 33.78
- perspectiva histórica 33.76
- principios rectores de la evaluación de los 33.66
- umbral de regulación 33.79
- Carcinoma**
- Véase* Cáncer de piel
- bronquial
- el caso de la Compañía Wismut 32.28
- colorectal 33.27
- de células basales 12.7, 70.9
- de células de transición 8.12
- de células renales
- Véase* Cáncer de riñón
- en marineros 102.47
- epidermoide 70.9
- Cardiopatía aterosclerótica**
- aterosclerótica
- riesgo asociado a los servicios de policía 95.11
- coronaria 5.20
- y karoshi 5.20
- isquémica 34.49
- por vibraciones 50.6
- y radiación 39.43
- Cardiovasculares 3.2**
- Véase* Cardiovasculares, trastornos
- Véase* Enfermedades cardiovasculares
- Cardiovasculares, trastornos**
- asociados a la extinción de incendios 95.8
- aneurisma aórtico 95.8
- asociados a los servicios de policía
- cardiopatía aterosclerótica 95.11
- infarto de miocardio agudo 95.11
- prevención 95.12
- en la industria de la piel y el cuero 88.10
- CARE**
- Nicaragua 64.16
- Carga de trabajo**
- función cerebral y 34.20
- relativa
- definición 29.36
- sobrecarga cuantitativa 34.20
- subcarga cualitativa 34.20
- total 34.21
- Carga mental de trabajo**
- definición 29.48
- enfoque de exigencias de la tarea 29.50
- enfoque exigencias-recursos 29.49
- fatiga mental 29.55
- valoración 29.49
- valoración de la capacidad mental 29.49
- valoración del esfuerzo 29.49
- valoración en las listas de comprobación 29.17
- y ergonomía 29.15
- Carga musculoesquelética**
- y postura de trabajo 29.38
- Véase también* Trastornos musculoesqueléticos
- Carga térmica 42.18f, 42.20f**
- Cargaderos 68.12**
- Caries**
- de origen profesional 4.4
- dióxido de azufre y 104.420
- Carne**
- elaboración de la 67.17
- riesgos y su prevención 67.17
- Carpintería**
- acabado 86.2
- compuestos orgánicos volátiles (COV) 86.6
- riesgos 86.6
- cáncer de pulmón, riesgo de 86.14
- cáncer nasal, riesgo de 86.14
- fabricación de muebles de madera 86.3f
- lesiones 86.13
- máquinas copiadoras-fresadoras
- estacionarias 86.7
- causas de accidentes 86.8
- diseño y construcción 86.10
- medidas de prevención 86.10
- riesgos 86.8
- máquinas de cepillado de madera 86.10
- cepilladoras mecánicas de espesor unilateral 86.12
- combinadas
- cepilladora-regruesadora 86.13
- extracción del serrín 86.10
- máquinas de cepillado superficial 86.10
- riesgos 86.11 - 86.12
- ruido 86.10
- sistemas de protección 86.11
- mecanizado 86.2
- seguridad y máquinas aserradoras 86.2
- seguridad y máquinas cortadoras 86.4
- seguridad y máquinas lijadoras 86.5
- medidas de protección 86.14
- montaje 86.2
- riesgos asociados a los adhesivos 86.6
- preacabado 86.2
- riesgos del serrín
- carcinogenicidad 86.6
- sistemas de extracción de polvo 86.6
- secado 86.2
- utilización de listas de control 86.8
- Carrera profesional**
- etapas de la 34.47
- medidas prácticas de ayuda 34.48
- modelo de Levinson 34.47
- modelo de Super 34.47
- y estrés 34.48
- Carreteras**
- mantenimiento 93.22
- pavimentación 93.22
- planificación de la construcción 93.22
- Carretillas elevadoras**
- accidentes con 102.74
- Carta Africana de Derechos Humanos y de los Pueblos 23.27**
- Carta Social Europea**
- Véase* Unión Europea, Carta Social
- Cartílago 6.6**
- Cartón**
- proceso de fabricación de 72.11
- Véase* Industria del papel y de la pasta de papel
- Cascos de seguridad**
- accesorios 31.11
- comodidad 31.11

- elección 31.10
- elementos esenciales 31.8f
- en el sector forestal 68.35
- higiene y mantenimiento 31.11
- lesiones en la cabeza 31.9
- norma de seguridad ISO 23.61
- norma ISO 3873-1997 31.9f
- objetivo 31.9
- para usos especiales 31.10
- pruebas de rendimiento 31.10
- requisitos 31.9
- Véase también* Protectores de ojos y cara
- Cassel
 - resistencia del huésped (1976) 34.16
- Cataratas
 - por descarga eléctrica 40.5
 - por radiación infrarroja 49.14
 - por radiación ionizante 48.8
 - por radiación ultravioleta 49.8
- Cataratas corticales
 - por radiación ultravioleta 53.30
- Catarro común 42.41
- Catástrofes
 - accidentes naturales 39.15
 - avalanchas y corrimientos de tierras 39.26
 - epidemiología 39.19
 - huracanes, ciclones y tormentas tropicales 39.25
 - inundaciones y maremotos 39.23
 - mapas de riesgo 39.17
 - rayos e incendios forestales 39.26
 - tornados 39.25
 - zonas con alto riesgo 39.17
 - accidentes por radiación 39.32
 - centrales de reprocesamiento 39.33
 - centrales nucleares 39.32
 - Chernóbil 39.38
 - contacto directo 39.32
 - efectos en la agricultura 39.42
 - efectos psicosociales 39.40
 - efectos sobre la salud 39.36
 - efectos teratogénicos 39.38
 - en medicina 39.34
 - escala internacional de incidentes nucleares 39.41f
 - Goiania 39.35
 - incendio de materiales radiactivos 41.13
 - instalaciones de producción de combustible 39.33
 - irradiación externa 39.32
 - irradiación interna 39.32
 - poblaciones expuestas 39.35
 - prevención y directrices 39.41
 - protección de la población 39.42
 - radiación gamma de alta energía 39.42
 - radionúclidos 39.32
 - y sanidad pública 39.35
 - accidentes químicos mayores 39.3, 39.19
 - accidentes manifiestos 39.4
 - catástrofes lentas 39.4
 - control de los riesgos 39.11
 - cuasiaccidente 39.9
 - definición 39.9
 - derechos y obligaciones de los trabajadores 39.10, 39.12
 - disposiciones de la OIT 39.7, 39.9
 - envenenamientos masivos 39.5
 - estimación cuantificada de riesgos 39.18
 - evaluación de riesgos 39.11, 39.13
 - información a la población 39.13
 - informe de seguridad sobre 39.9
 - instalaciones de alto riesgo 39.7, 39.9, 39.13
 - líneas directrices para el establecimiento de industrias químicas 39.51
 - modelos informáticos de dispersión de gases 39.16
 - normas de seguridad 39.11
 - planes de emergencia 39.10, 39.13
 - prevención de 39.7, 39.12, 39.14, 41.18
 - propios del desarrollo 39.6
 - responsabilidad de los países exportadores 39.14
 - riesgo de accidente mayor 39.8, 39.12
 - sistemas de seguridad 39.12
 - sustancias peligrosas 39.9
 - sustancias químicas 39.15f
 - transnacionales 39.5
 - afectados por 39.2, 39.21
 - detección selectiva 39.22
 - muestras biológicas 39.23
 - cuantificación de sus efectos 39.20
 - cuasicatástrofes 39.16
 - definiciones 39.2, 39.16
 - distribución 39.3
 - efectos sociales y económicos de las 39.49
 - en América Latina y el Caribe 39.49
 - epidemiólogos 39.22
 - estructuras de edificios 39.18
 - estudios epidemiológicos 39.22
 - evacuación 39.20
 - evaluación de las consecuencias 39.21
 - evaluación de los riesgos 39.18
 - evaluación del peligro 39.17
 - infraestructuras 39.18
 - mortalidad 39.21
 - planificación de emergencias 39.19
 - preparación para las 39.15, 39.18
 - equipos de emergencia 39.19
 - formación 39.20
 - información 39.19
 - plan de respuesta a emergencias 39.19
 - planes hospitalarios 39.19
 - recuperación posterior 39.20
 - reducción de riesgos 39.18
 - registros de afectados 39.21
 - resistencia de los hospitales 39.50
 - riesgo de accidentes tecnológicos 39.51
 - riesgos profesionales 39.23f
 - servicios médicos de emergencia 39.49
 - tecnológicas 39.16 - 39.17
 - tipos de 39.3f
 - vulnerabilidad 39.18
 - y lesiones por frío 42.39
 - zonas peligrosas 39.18
 - Catecol
 - tensión arterial y 104.369
 - Catecolaminas
 - alteración por vibraciones de las 50.4
 - Caucho
 - ácido nitrilotriacético en 104.338
 - consumo mundial 80.3f
 - de látex 31.18
 - dermatitis por contacto con el 80.16
 - alergia al látex 80.16
 - fenoles en 104.368
 - fosfatos en 104.382
 - hidrocarburos alifáticos insaturados en la 104.275
 - hidrocarburos aromáticos en 104.282
 - industria del 80.2
 - obtención del látex 80.3
 - peligro de incendios 41.14
 - peróxidos orgánicos en la 104.363
 - polímeros del caucho 80.2f
 - productos industriales 80.8
 - variedades del 80.3 - 80.4
 - caucho de especificación técnica 80.4
 - caucho natural epoxidizado 80.4
 - caucho natural termoplástico 80.4
 - crepés 80.4
 - látex 80.4
 - Causas de accidentes
 - acontecimientos sucesivos en las 56.25
 - software del MAIM 56.28
 - y modelo MAIM 56.25, 56.27
 - causas concurrentes 56.7f, 56.8
 - causas latentes 56.11
 - factores de motivación 56.12
 - factores humanos 56.8, 56.10, 57.7
 - causas del error 57.7
 - modelo de Reason y Embrey 57.8
 - modelos del error 56.9
 - y clima de la organización 56.10
 - factores organizativos 56.10
 - información sobre 56.5
 - inmediatas 56.7f, 56.8
 - modelo de causalidad 56.9f
 - modelo de Hale y Glendon 56.16, 56.18
 - modelo de Surry 56.19
 - modelo general 56.22
 - modelo homeostático 56.13f
 - modelo WEF 56.20
 - modelo WEF perfeccionado 56.20
 - modelos de desviación 56.22
 - clasificación de las desviaciones 56.23

- pirámide de los accidentes 56.36
 recogida de estadísticas 57.29
 teoría de la casualidad pura 56.7
 teoría de la causalidad múltiple 56.6
 teoría de la homeostasis del riesgo (THR) 56.11
 y estilo de vida 56.12
 y nivel de riesgo asumido 56.11
 teoría de la probabilidad sesgada 56.7
 teoría de la propensión al accidente 56.7
 teoría de la transferencia de energía 56.7
 teoría del "efecto dominó" 56.6
 secuencia de los factores 56.6
 teoría del dominó de Bird 60.13
 tipos de fallo general 57.10, 57.13
 y aceptación de riesgos 59.30
 y automatización de los procesos productivos 56.36
 y factores de determinación del riesgo 56.31
Véase también Análisis de riesgos
- Caza
 características de los trabajadores de la 69.2
 caza con cebo 69.2
 enfermedades asociadas a la 69.4 - 69.6
 panorámica del sector 69.2
 problemas ambientales y de salud pública 69.3
 riesgos asociados 69.4
 técnicas 69.3
 armas de fuego 69.3
 otras técnicas de caza 69.3
 técnicas de caza con cebo 69.3
 tratamiento de las pieles 69.3
- Cazadores 69.2
- Cebada
 picor de la 65.14
- Cebra 70.30
- Cedro
 blanco oriental 71.10
 rojo occidental 71.10
- Cefalea
 asociada a neurotoxicidad 7.21
 y síndrome del edificio enfermo 13.4
- Ceguera
 de los eclipses
Véase Retinitis solar
 del soldador
Véase Fotoqueratitis
 total 25.13
- Celda de Lucas 48.26
- Célula
 bicapa lipídica 33.9
 cocultivo de células de distintos órganos 33.53
- función celular
 y enzimas metabolizantes de fármacos 33.28
 líneas celulares continuas 33.53
 medios de cultivo 33.53
Véase también Lesión celular
Véase también Muerte celular
- Celular, lesión
Véase Oído
- Células de Langerhans 33.40
- Células de Reed-Sternberg 1.4
- Células gliales 7.3
- Células óseas 6.6
- Celulosa 72.5
 al sulfato 72.6
- Cemento
 composición 93.51
 enfermedades asociadas 93.52
 de la piel 93.52
 del aparato digestivo 93.52
 del aparato respiratorio 93.52
 trastornos del oído y de la vista 93.52
 trastornos reumáticos y nerviosos 93.52
 medidas de salud y seguridad 93.53
 filtros 93.53
 ventilación 93.53
 proceso de fabricación 93.51f
 producción 93.51
 riesgos asociados 93.52
 altas temperaturas ambiente 93.52
 polvo 93.52
 ruido 93.52
 visión general 93.51
- Cenizas 72.21
- Censo de códigos profesionales de Estados Unidos 34.9
- Centers for Disease Control and Prevention 70.6
- Central
 hidroeléctrica
Véase Energía hidráulica
 termoeléctrica
Véase Combustibles fósiles
- Central nuclear
 combustible nuclear 39.36f
 estructura de contención 39.41
 informe de P.L. Kapitza 29.113
 lecciones aprendidas en Chernóbil 29.113
 salas de control 29.82
 seguridad en 39.41
 situación actual en la Unión Soviética 29.114
Véase también Accidente nuclear
Véase también Three Mile Island
Véase también Energía nuclear
- Centralización 34.40
- Centre d'études et de recherches de médecine aérospatiale (CERMA)
 planificación del piloto de combate 29.11
- Centro docente 94.2
- Centro Europeo de Validación de Métodos Alternativos (ECVAM) 33.55
- Centro Internacional de Información sobre Seguridad y Salud en el Trabajo 103.2
- Centro Panamericano para la Ecología y la Salud Humanas 23.44
- Centro para la Investigación de la Epidemiología de Catástrofes de Lovaina 39.2
- Centros de Control y Prevención de Enfermedades (CDC) de Estados Unidos
 estudios del tifus 97.44
- Centros de enseñanza
 primaria
 y medidas de precaución 94.13
 y riesgos 94.13
 secundaria
 y medidas de precaución 94.13
 y riesgos 94.13
- Centros de mecanizado
 disposiciones de seguridad en la Directiva sobre máquinas (89/392/ECC) 58.56
- Centros politécnicos 94.10
- Centros sanitarios
 control de las condiciones microclimáticas 97.68
 criterios de diseño de los 97.66
 criterios de elección de materiales en 97.67
 y Directiva del Consejo nº 89/106/CE 97.68
 necesidades de ventilación 97.69f
 productos químicos tóxicos 97.57f
 reducción del ruido en 97.6
 opciones ergonómicas 97.6f
 sustancias químicas peligrosas en 97.4
Véase también Hospitales
- Cepilladoras 71.6
- Cera
 del petróleo
Véase también Refino de petróleo
- Cerámicas industriales 84.15
 boranos en la 104.130
 materias primas 84.17
 principales aplicaciones 84.16
 procesos de fabricación 84.16
- Cercocebus 53.34
- Cerdos 70.25
- Cereales
 cultivo de 64.38
 elaboración de 67.28
 incendio y explosión 67.29
 seguridad mecánica 67.29

- fabricación de productos para el consumo
basados en 67.29
y sector agrícola 64.3
- Cerebro
depósito de tóxicos en el 33.13
lesiones
monóxido de carbono y 104.432
técnicas de imagen cerebral 7.24
visión inferior 7.7f
- Cerramientos acústicos
directrices para el diseño de 47.11
- Cerveza 65.14
- Cervical
cribado del cáncer 15.57
- Cetales
disolventes 104.45
irritación de piel, ojos y sistema
respiratorio 104.46
- Cetonas
disolventes 104.326
- Ciano
cianosis 4.4
Véase Aparato digestivo
acrilonitrilo y 104.138
aminas aromáticas y 104.97
fenilhidracina y 104.122
formiato de metilo y 104.177
nitrocompuestos aromáticos y 104.346
nitroglicerina y 104.339
compuestos de 104.137
- Cianato potásico 62.14
- Cianuro
de hidrógeno 41.13
cámaras de gas y 104.137
intoxicación 104.137
sales de
en galvanoplastia 96.13
y asfixia 33.32
- Ciática
síndrome del piramidal 6.15
- Ciclo de plantación
silvícola 68.16
- Ciclo hidrológico 55.27
- Cicloato 62.14
- Ciclón 39.17
Véase Huracanes, ciclones y tormentas
tropicales
- Ciclotrimetilentrinitramina
y explosiones 41.6
- Cigarrillos
Véase Tabaco, tabaquismo
- Cigoto
fases evolutivas 9.12
Véase también Sistema reproductor femenino
- Ciguatera 53.9, 66.20
- Ciguatoxina 66.20
- Ciliar, lesión
Véase Oído
- Cine, industria del
efectos especiales 96.35
con armas de fuego 96.36
de fuego 96.36
de niebla y humo 96.36
pirotécnicos 96.35
precauciones generales 96.35
equipos médicos y de emergencia 96.38
escenas peligrosas 96.36
con aeronaves 96.36
con animales 96.37
con fuegos y explosiones 96.37
con vehículos 96.36
en el agua 96.38
normas en materia de salud y
seguridad 96.38
planes de salud y seguridad 96.38
riesgos en el área de la electricidad 96.34
riesgos en el rodaje 96.6, 96.34
accidentes mortales 96.6
en exteriores 96.34
medidas esenciales de seguridad 96.34
seguridad de estructuras y
decorados 96.34
- Cinetosis 50.14
- Cintas transportadoras 65.5
- Cinturones de seguridad
porcentajes de uso de 59.31
- Cipermetrina 27.23
- Circonio 41.14, 41.31
exposición al 63.13
y granulomas peribronquiales 63.13
y neumoconiosis 63.13
y neumonía lobular 63.13
y neumonitis intersticial crónica 63.13
polvo de
y riesgo de explosión 63.13
y riesgo de incendio 63.13
y dermatitis de Rhus (hiedra) 63.13
- Circuitos de control 58.45
Véase también Canales de control
- Circuitos integrados específicos de aplicación
(ASIC) 58.64
- Cirrosis
en portadores del VHB 97.46
y alcohol 4.8
y piridina 104.228
y riesgos químicos 4.2
- Citochalasin-B 27.18
- Citrobacter 38.3
- Citocromo 1.2, 33.25, 33.46
- Citopenia 1.2
- Citoquinas 33.40
- Cítrico
ácido 67.32
- Ciudad de México
exposición al ozono 53.14
terremoto de 39.19
- Cladosporium 44.5, 44.23, 44.25
- Clamidia 96.55
- Clasificación de lesiones y enfermedades
profesionales
sistema del Departamento de Trabajo de
EE.UU. 32.13
características de los casos 32.14
ejemplos 32.17
episodio o exposición 32.15
fuente de la lesión o enfermedad 32.16
fuente secundaria de la lesión o
enfermedad 32.16
naturaleza de la lesión o
enfermedad 32.14
parte del cuerpo afectada 32.15
partes de accidente 32.14
requisitos para la aplicación 32.16
versión definitiva de la 32.14
sistemas obligatorios de
CIE-9 (Clasificación Internacional de
Enfermedades) 32.32
SNOMED (Nomenclatura Sistemática de
Medicina) 32.32
- Clasificación industrial internacional
uniforme de todas las actividades
económicas 88.9
clasificación de la industria química 77.2
- Clasificación Industrial Normalizada
(SIC) 88.9
- Clasificación Internacional de Deficiencias,
Discapacidades y Minusvalías 17.5
- Clasificación Internacional de Enfermedades
enfermedades cardiovasculares 3.2
enfermedades pulmonares 10.28
porcentajes de cáncer 2.2f
trastornos relacionados con las drogas y el
alcohol 15.83
- Clasificación Internacional de Radiografías de
la Neumoconiosis
opacidades de las radiografías 10.50
- Clasificación normalizada internacional de
ocupaciones (ISCO-88) 99.4
- Clasificadoras automáticas 101.8
- Clima de seguridad
estudios dedicados al 59.8
mediciones del 59.10
para la elaboración de una política de
seguridad 59.8, 59.11
mediciones del 59.10f
y prevención de lesiones 59.8
- Clima organizativo
comunicación 34.41
conflicto 34.41
definiciones del concepto 59.8

- diferencia con clima psicológico 59.9
liderazgo 34.41
recompensas 34.41
- Clima psicológico
distinción con clima organizativo 59.9
- Cloracné
dioxina y 104.299
- Cloramina 67.10
- Cloranfenicol 1.2
- Cloranil 62.16
- Cloratos 41.13
sódico 72.15
- Clorhídrico, ácido
ácido 41.15, 63.2
edema de glotis y 104.6
necrosis dental 104.6
- Cloro
en la industria del papel 72.12
en métodos de muestreo 30.21
escapes 39.16
liberación accidental de 65.6
producción comercial 77.20
proceso en celda de diafragma 77.20
proceso en celda de membrana 77.21
proceso en celda de mercurio 77.21
riesgos para la seguridad y la salud 77.21
Véase también Industria química quemaduras por 98.8
riesgos asociados en la tinción 89.19
riesgos en la producción de bebidas 65.16
toxicidad del
en caso de incendio 41.13
y salud pública 33.51
tratamiento de aguas y 104.216
- Cloro gaseoso
y síndrome de sufrimiento respiratorio del adulto 101.13
- Clorofenato 71.5
- Clorofenoles 71.8
- Cloroformo
como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.251
- Clorofluorocarbonos (CFC)
efectos sobre la capa de ozono 53.31
prohibición del uso de los CFC 53.11
sustancias químicas alternativas 53.31
- Cloronaftalenos 71.8
hígado y piel, efectos en 104.297
- Clorprofarm 62.14
- Cloruro
cálcico
irritación de piel y mucosas 104.58
de alilo
inclasificable respecto a la carcinogenicidad por la IARC 104.254
- de amonio
didecildimetílico 71.6
- de benzoilo
inclasificable como carcinógeno por la IARC 104.364
- de metileno 30.23
- de metilo 66.17
- de polivinilo 41.14, 67.10, 96.23
Véase también PVC
- de vinilo 28.31, 32.3, 41.13
sódico 42.6
- Clostridium botulinum 67.27
- Coagulación
en tratamiento de residuos 101.18
- Cobalto
absorción y eliminación 27.11
cobalto 60 39.34
concentración 27.11
exposición 27.11
operaciones de recuperación
controles técnicos 82.60/
- Cobre
exposición profesional al 63.15
medidas de protección 63.15
fundición y afino 82.4
cobre blister 82.5
conversión a partir del mineral 82.4
electroafinado 82.5
exposición a polvos de mineral 82.5
lixiviación 82.5
mata de cobre 82.5
materiales y residuos 82.5/
precauciones 82.5
intoxicación crónica
y enfermedad de Wilson 63.14
operaciones de recuperación
controles técnicos 82.52/
riesgo de toxicidad por 63.14
toxicidad aguda
por ingestión 63.14
por inhalación 63.14
por tratamiento de quemaduras 63.14
- Coccidioides immitis
Véase Coccidioidomycosis
- Coccidioidomycosis
riesgo en la caza 69.5
riesgo en la industria de la lana 89.13
- Coces 70.15
- Coch y French
estudio sobre la participación 29.61
Véase también Bartlem y Locke
- Coches
luces de frenado 29.84
- Cocina, personal de
y estrés por calor 98.3
y quemaduras de la piel 98.3
y riesgos de los aparatos 98.2
- Código CIBSE de Iluminación de Interiores (CIBSE Code for Interior Lighting, 1994) 46.21
- Código deontológico
ámbito de aplicación 19.3
código de conducta 19.3
código deontológico internacional para los profesionales de la salud en el trabajo 19.20
códigos internacionales 19.4
conductas poco éticas 19.3
contenido y estructura del 19.2
estudios de casos 19.2
finalidad de los códigos 19.2
historia reciente de la 19.3
para los profesionales de la salud en el trabajo 19.29
disposiciones legales 19.30
enfoque interdisciplinario 19.30
prácticas normativas 19.4
proceso de desarrollo 19.4
relación entre médico y paciente 19.2, 19.5
requisitos 19.7
compromisos percibidos 19.7
credibilidad 19.7
método científico 19.7
revisión mutua 19.7
Véase también Ética
- Código modelo de prácticas de aprovechamiento forestal de la FAO 68.33
- Codo
artrosis del 6.23
incidencia de la vibración 6.24
prevención y tratamiento 6.24
bursitis del olécranon 6.23
epicondilitis 6.23
incidencia en grupos de población 6.23/
- Cognitivos, trastornos
Véase Trastornos
- Colada continua 73.5
Véase Fabricación del acero
- Colágeno 6.8
- Colangiocarcinoma
Véase Cáncer de hígado
- Colapso por calor 42.8
- Colas
en la elaboración de chapas 71.8
para encolado de madera
sustancias tóxicas en 96.21, 103.17
- Colegios 94.15
universitarios 94.2
- Cólera
cifra anual de casos de 53.21
epidemia de
en América Latina 53.2, 53.21
en Londres 53.18
y desastres climáticos 53.30

- Colesterol 3.6
Véase Hiperlipidemia
- Colesterol sérico 34.15, 34.49
- Colgadores 67.21
- Cólico de Poitou 28.2
- Cólico del pintor 96.2
- Colinesterasa 28.10
 plasmática 27.20
- Colmenas 70.39
- Colon irritable
 y estrés 34.69
- Colores
 identificación por 46.16
 de equipos de incendios y de
 seguridad 46.16
 de maquinaria 46.16
 de un riesgo 46.16
 en escaleras 46.16
 en tuberías y canalizaciones 46.16
- Colorimétrica
Véase Temperatura colorimétrica
- Columna vertebral
 cálculo de la compresión discal 29.44
 discos intervertebrales 6.7
 enfermedades de la
 y vibraciones del cuerpo completo 50.5
 región dorsal 6.15
 mal de Sheuermann 6.15
 trastornos degenerativos de la 50.5
 como enfermedad de origen
 profesional 50.5
 y exposición a las vibraciones 50.5
- Coma
 coma de Glasgow 14.9
 escala 14.9/
 y lesión cerebral difusa 14.9
- Combinaciones
 de trabajo manual y
 mecanizado 68.24
- Combustibles
 derivados del petróleo
 toxicidad de los 102.35
- Combustibles fósiles
 combustión de
 y contaminación del aire 53.9, 53.11,
 53.13, 53.23
 y efecto invernadero 53.31 - 53.32
 generación de energía a partir de 76.5
 funcionamiento de una
 turbina-caldera 76.7
 manipulación de las cenizas 76.7
 manipulación del carbón 76.5
 mantenimiento 76.7
 operaciones 76.3
- Combustión
 calentamiento al rojo 41.9
 con llama 41.9
 de difusión 41.2
 de premezclado 41.2
 definiciones 41.8
 generación de vapores 41.2
 mezcla de tipo estequiométrico 41.2
 sin llama 41.4, 41.9
 velocidad de 41.3
- Comercio minorista
 estadísticas laborales 99.14/
 riesgos ambientales del 99.3
 riesgos ergonómicos en el 99.2
- Comisión Ballenera Internacional (CBI) 66.20
- Comisión de Energía Atómica de Estados
 Unidos
 criterios de salud profesional 10.35
- Comisión del Codex Alimentarius
 y seguridad de los productos
 alimentarios 53.8
- Comisión de las Comunidades Europeas 103.2
- Comisión Económica para América Latina y el
 Caribe
 estudios sobre las catástrofes 39.49
- Comisión Económica para Europa de las
 Naciones Unidas (CEPE)
 y sustancias tóxicas permanentes 55.52
- Comisión Ejecutiva de Salud y Seguridad del
 Reino Unido 23.12
- Comisión Electrotécnica Internacional (CEI)
 actividades de prevención en cuatro tipos de
 ambiente 40.4
 codificación de lámparas 46.5
 curvas de probabilidad de fibrilación 40.3
 especificaciones de sonómetros 47.6
 estimación de las tasas de
 electrocución 40.2
- International Electrotechnical
 Vocabulary 40.2
- norma sobre sistemas de seguridad
 eléctricos/electrónicos/programables
 (CEI 1508) 58.63
 ciclo de vida de la seguridad 58.66
 fallos de hardware y software 58.69
 niveles de integridad de la
 seguridad 58.65
 niveles de tolerancia a fallos 58.70
 objetivos fundamentales 58.68
 normas de seguridad sobre láseres 49.19
 normas para instalaciones eléctricas 40.14
- Comisión Europea
Véase también Unión Europea
- Comisión Forestal de Zimbabwe 68.40
- Comisión Interamericana de Derechos
 Humanos 23.27
- Comisión Internacional de
 Iluminación (CIE)
 subdivisión de la banda de radiación
 infrarroja 49.10
- Comisión Internacional de Medicina del
 Trabajo (CIMT)
 actividades 23.69
 código deontológico internacional para los
 profesionales de salud en el
 trabajo 19.31
 deberes y obligaciones 19.31
 principios éticos 19.31
 requisitos para el ejercicio de las
 funciones 19.32
 código internacional de ética para los
 profesionales de la salud en el
 trabajo 19.19, 27.6
 estructura y miembros 23.68
 objetivos 23.67
 perspectiva histórica 23.67
 prevención de riesgos en los hospitales 97.8
 publicaciones 23.69
- Comisión Internacional de Protección
 contra la Radiación no Ionizante (ICNIRP)
 límites de exposición a láseres 49.19
 y exposición a campos eléctricos 49.3
- Comisión Internacional de Protección
 Radiológica (CIPR) 23.45
 funciones del aparato respiratorio 10.2
 límites de exposición a radiación
 cósmica 102.15
 durante el embarazo 102.15
 normas de seguridad radiológica 48.26
 normas sobre cantidades y unidades en
 seguridad radiológica 48.3
- Comisión Internacional de Unidades y Medidas
 de Radiación (ICRU)
 definiciones de cantidades y unidades de
 radiación y radiactividad 48.3
- Comité Científico de las Naciones Unidas
 para el Estudio de los Efectos de las
 Radiaciones Atómicas
 (UNSCEAR) 23.46
 accidente de Chernóbil 48.44
- Comité Conjunto OIT/OMS
 definición de la salud en el trabajo 16.21
Véase también Comité Mixto OIT/OMS
- Comité Conjunto OIT/OMS sobre Salud y
 Seguridad en el Trabajo
 Comisión Internacional del Rin contra las
 enfermedades de transmisión
 sexual 23.30
- Comité de empresa
 relaciones con la inspección de
 trabajo 23.7
- Comité de Expertos en la Aplicación de
 Convenios y Recomendaciones
 (CEARC) 23.58
- Comité de Normas Técnicas de Sistemas de
 Transporte de DIN
 y dispositivos de detección de obstáculos
 norma 75031 58.29

- Comité de salud y seguridad
e inspección de trabajo 23.6
y derecho a conocer 23.35
- Comité Europeo de Normalización
(CEN) 23.45, 64.26, 68.36
comités de ergonomía 29.14
elaboración de normas ergonómicas 29.14
EN 397
métodos de ensayo de cascos de
seguridad 31.10
EN 45001
acreditación de los laboratorios 30.11
EN 689
evaluación de la exposición 30.4
normas CEN 29.13
normas de seguridad eléctrica 40.15
y la regulación técnica de los
ascensores 93.47
- Comité Europeo de Normalización
Electrotécnica 40.14
operación de instalaciones
eléctricas 40.15
- Comité Interagencias de Seguridad de la
Radiación 23.46
- Comité Internacional para la
Reglamentación de Ascensores (CIRA)
normas de seguridad relativas a
ascensores 93.46
- Comité Mixto OIT/OMS sobre Medicina del
Trabajo
objetivos de salud en el trabajo 16.5
- Comités
de salud y seguridad de la empresa
funciones 16.13
Véase también Servicios de salud en el
trabajo
de salud y seguridad en el trabajo 21.23,
67.8
- Compañías de seguros
e indemnización por accidentes de
trabajo 25.4
- Complejo metalotioneina-cadmio 63.11
- Compliance pulmonar
Véase Aparato respiratorio, función
pulmonar
- Comportamiento
ámbitos de estudio 34.49
cambios debidos al estrés 34.62
de riesgo
y comunidades universitaria 94.15
métodos de medición 34.50
tipo A 34.49
tipo B 34.49
y cardiopatía isquémica 34.49
- Compost, fabricación de
riesgos asociados a la 101.26
- Compresores
seguridad de los 23.63
- Compromiso
con la organización
lista de comprobación 29.31
patrones de comportamiento 34.50
- Compuestos
de arsénico inorgánico 63.7
de azufre 73.14
de cromo hexavalente 72.16
de níquel 72.16
de selenio 63.45
de vanadio 63.50
organometálicos tóxicos 27.8
"sin umbral" 33.78
- Compuestos de arsénico orgánico
toxicidad de los 66.3
Véase Arsénico
- Compuestos de boros 104.130
lesiones neurológicas 104.131
- Compuestos de cromo
exposición profesional a 63.16
fuentes de exposición 63.16
medidas de seguridad 63.17
medidas preventivas 63.17
vigilancia médica 63.17
y cáncer de pulmón 63.17
y dermatitis 63.16
y trastornos respiratorios 63.16
y ulceraciones del tabique nasal 63.17
y úlceras 63.16
- Compuestos fenilmercúricos
exposición profesional a los 63.30
- Compuestos orgánicos
contaminación atmosférica por 55.17
métodos cromatográficos de
detección 55.18
contaminación del aire por 44.6
- Compuestos orgánicos volátiles
como fuentes de contaminación 44.5
contaminación del aire interior por 45.4,
45.8
en edificios de nueva construcción 44.8
en interiores 44.10
concentraciones típicas 44.10
microbianos
contaminantes del aire interior 44.24
- Computer Industry Almanac
y estadísticas sobre uso de
ordenadores 52.2
y relación entre ordenadores y
población 52.2
- Comunicación de riesgos
diseño de procedimientos 54.26
elementos de la evaluación de 59.38f
filosofía subyacente 23.34
funciones 54.25 - 54.26
principales agentes 54.26
tareas centrales 54.25
- Comunidad Económica Europea
Véase Unión Europea
- Comunidades bentónicas 70.6
- Concentraciones máximas admisibles
Véase Límites de exposición profesional
- Concentrado
de bebidas refrescantes 65.2
envases 65.2
- Conciliación
e inspección de trabajo 23.11
- Condiciones climáticas 68.21
- Condiciones medioambientales
en el sector de la construcción 93.3
controles medioambientales 93.6
- Conducción de autobuses 102.24
diseño ergonómico del puesto de
conducción 102.27
factores de estrés psicológico en 102.26
peligro de robos y agresiones 102.25
pérdidas auditivas por 102.25
riesgo de accidente de los vehículos 102.25
riesgos ergonómicos 102.25
y enfermedades infecciosas 102.25
- Conducción de calor
definición 41.3, 42.15
ecuación 41.2
- Conducción de camiones
exposición a radiación
ionizante 103.7
solar 103.7
exposición al ruido 103.7
infarto de miocardio y obesidad 103.8
intoxicación y 103.7
períodos de conducción y de
descanso 102.25
riesgos químicos en la 102.25
y accidentes de los vehículos 102.25
y enfermedades infecciosas 102.25
y lesiones de espalda 102.25
y pérdidas auditivas 102.25
y riesgo de asaltos y robos 102.25
- Conducta indebida
de la empresa
e indemnización por lesiones 25.11
del trabajador
e indemnización por lesiones 25.10
- Conductancia 40.6
- Confección
acabado y planchado 87.4
riesgos ergonómicos 87.4
cauchutado/impermeabilización 87.4
diseño del producto y confección de
muestras 87.2
distribución 87.4
manipulación de materiales 87.4
enfermedades laborales 87.6f

- ergonomía 87.2
- fabricación de accesorios
 - de plástico y productos de plástico cosido 87.5
- fabricación de botones, hebillas y otros ornamento 87.5
- exposición a productos químicos o metales tóxicos 87.5
- informatización 87.4
- manejo de la máquina de coser 87.3
- patronaje y corte 87.2
- medidas de protección 87.2
- plisado 87.4
 - exposición a sustancias químicas 87.4
- visión general 87.2
- Confederación Europea de Sindicatos
 - negociación colectiva 21.18
 - principios éticos del uso de biomarcadores 28.4
- Conferencia Americana de Higienistas Industriales del Gobierno (ACGIH) 103.16, 104.153, 104.192, 104.209, 104.311
- concentraciones máximas admisibles 30.33
- Documentation of the Threshold Limit Values 30.34
- índices biológicos de exposición 27.6
- límites de exposición a campos electrostáticos 49.29
- límites de exposición a la radiación infrarroja 49.13
- recomendaciones sobre las condiciones climáticas 42.44
- valores límite de exposición a contaminantes del aire 44.3
- valores límite umbral 30.18
- y la regulación de las sustancias químicas en la industria aeroespacial 90.10
- y nivel de exposición al polvo en la industria textil 89.31
- y potencial cancerígeno del trióxido de antimonio 63.5
- y regulación de la exposición al polvo en la industria textil 89.11
- y valor límite de exposición a vibraciones mano-brazo 50.12
- Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD) 54.10, 54.31
- Agenda XXI 54.2, 54.6
- convenios concertados en 54.13 - 54.14
- Programa 21 53.4
- y daños transnacionales 54.12
- Conferencia de Río
 - Véase* Conferencia de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente y el Desarrollo (CNUMAD)
- Conferencia Internacional de Seguridad de las Sustancias Químicas 23.47
- Conferencia Internacional del Trabajo (CIT)
 - Convenio sobre el derecho de asociación (agricultura), 1921 (nº 11) 21.10
 - Convenio sobre la protección del derecho de sindicación y los procedimientos para determinar las condiciones de empleo en la Administración pública (nº 151) 21.7
 - Recomendación nº 112 16.5
 - Recomendación sobre los procedimientos para determinar las condiciones de empleo en la Administración pública (nº 159) 21.7
 - y requisitos de etiquetado de sustancias químicas 61.11
- Conferenciantes 94.2
- Confidencialidad
 - archivos personales informatizados 19.19
 - aspectos éticos 19.14
 - conciliación de intereses 19.16
 - sectores implicados 19.14
 - de la información 19.18
 - garantías administrativas 19.19
 - garantías técnicas 19.19
 - garantías implícitas 21.31
 - Véase también* Ética
- Confinamiento
 - confinamiento para aves de corral 70.27
 - de ganado 70.12
 - gases tóxicos y asfixiantes 70.13
 - riesgos respiratorios 70.14
 - transmisión de zoonosis del ganado al hombre 70.14
- Conflicto de leyes 23.22
- Conflictos laborales
 - arbitraje 21.36
- Congelación
 - Véase* Frío, lesiones por congelación
 - inmediata 42.52, 42.59
 - líneas de 66.8
 - métodos 67.5
 - congelación al aire 67.5
 - congelación en lecho fluidificado 67.5
 - congelación por chorro 67.5
 - congelación por gas licuado 67.5
 - prevención farmacológica de la 42.52
 - profunda 42.39
 - superficial 42.39
 - tratamiento de la 42.39
- Congestión
 - por descarga eléctrica 40.4
- Congreso de Sindicatos de Zimbabwe 21.18
- Congreso Mundial de Salud y Seguridad en el Trabajo 23.60
- Conjuntivitis
 - en los operadores de PVD 52.12
 - por sensibilidad al níquel 63.35
 - y exposición a platino 63.39
- Conjuntivitis alérgica
 - por alergia al látex 97.63
- Consejo de Estados Nórdicos
 - y salud y seguridad en el trabajo 23.45
- Consejo de Europa
 - Carta Social Europea 23.45
 - Convenio Europeo para la Protección de los Derechos Humanos y de las Libertades Fundamentales 19.16
 - Recomendación (núm. R 81-1) sobre las bases de datos médicas 19.19
 - Resoluciones sobre la salud y seguridad en el trabajo 23.45
- Consejo de la Industria Química Europea 20.20
 - directrices sobre transferencia de tecnología 20.20
- Consejo Nacional de Metrología y Pruebas de Suecia (MPR)
 - y evaluación de radiaciones de PVD 52.7
- Conservación
 - de colecciones museísticas
 - y exposición a sustancias químicas 96.44
 - y lesiones de tipo ergonómico 96.44
 - de los alimentos 67.4
 - métodos 67.4
- Conservación de la energía 67.16
- Constante psicrométrica 42.31
- Construcción
 - alcoholismo 93.3
 - andamios 93.39
 - asbestosis 93.3
 - ascensores 93.46
 - inspecciones y pruebas 93.48
 - mantenimiento 93.48
 - medidas de precaución 93.47
 - normalización 93.46
 - riesgos asociados 93.47
 - tipos 93.46
 - visión general 93.46
 - asfalto 93.57
 - composición química 93.57
 - medidas de salud y seguridad 93.58
 - riesgos asociados 93.57
 - bronquitis 93.3
 - cáncer 93.3
 - cemento 93.51
 - enfermedades asociadas a la industria del 93.52
 - medidas de salud y seguridad 93.53
 - producción 93.51
 - riesgos asociados 93.52
 - tipos 93.51
 - de edificios comerciales 93.21
 - regulación 93.21
 - de viviendas 93.21
 - dermatitis 93.3
 - distribución del empleo 93.2

- especialización del trabajo 93.14
- trabajadores inmigrantes 93.13
- drogas 93.11
- electrocución 93.9
- elevadores de obra 93.50
 - características generales 93.50
 - normas de seguridad 93.50
- escaleras mecánicas 93.48
 - condiciones generales de seguridad 93.48
 - mantenimiento e inspección 93.49
- estrés 93.3
- exposición al amianto 93.30
- fatiga térmica 93.5
- formación 93.17
 - sobre salud y seguridad en el trabajo 93.17
- grava 93.58
 - riesgos de salud y seguridad 93.58
- grúas 93.44
 - legislación 93.45
 - medidas de control 93.45
 - riesgos 93.44
 - tipos 93.44
- herramientas 93.37
 - riesgos asociados a cada tipo 93.37
 - tipología 93.37
- hipotermia 93.5
- histoplasmosis 93.5
- hormigón 93.53
 - encofrados 93.53
 - prevención de accidentes 93.55
 - tipos 93.53
- industrial 93.21
 - seguridad en el montaje 93.22
- intoxicación 93.3
- labor de prevención de la ISO 23.61
- máquinas y equipos 93.39
 - de movimiento de tierras 93.40
 - visión general 93.39
- materiales 93.39
 - acero, aluminio y cobre 93.43
 - amianto 93.43
 - colas y pegamentos 93.43
 - ladrillos, hormigón y piedra 93.43
 - lana mineral 93.43
 - madera 93.44
 - pavimentos 93.43
 - pinturas e imprimaciones 93.43
 - plástico y caucho 93.43
 - yeso 93.44
- neumoconiosis 93.10
- neuroológicos, trastornos 93.3
- obras civiles 93.22
 - aeropuertos 93.24
 - canales y muelles 93.24
 - carreteras 93.22
 - ferrocarriles 93.24
 - presas 93.23
- puentes 93.23
- túneles 93.23
- planificación y normas de edificación 93.21
- promotor 93.20
- proyectistas 93.19
- proyectos llave en mano 93.22
- proyectos, tipología 93.19, 93.25
 - trabajos junto al agua o dentro del agua 93.33
 - demolición 93.31
 - desmontaje 93.33
 - nuevos locales 93.25
 - renovación 93.29
- radiaciones 93.5
- relaciones cliente-contratista 93.14
 - en materia de seguridad 93.15
- relaciones contratista-contratista 93.15
 - en materia de salud 93.15
- relaciones empresa-trabajador 93.16
 - formas de contratación 93.16
- relaciones intersindicales 93.16
 - y seguridad 93.16
- riesgos primarios 93.47
- salud y seguridad en el trabajo, mejoras 93.17
- Sección Internacional de la AISS 23.66
- sectores principales 93.18 - 93.24
 - contratistas y autónomos 93.19
 - seguridad 93.19
 - diversificación de proyectos 93.18
 - público y privado 93.19
 - relación cliente-contratista 93.18
- silicosis 93.3
- símbolos gráficos utilizables en el equipo 23.63
- trabajos submarinos 93.33
 - cajones 93.34
 - inmersiones 93.33
 - riesgos 93.33
 - túneles subacuáticos 93.34
- transportadores de personas 93.49
- vibraciones 93.10
- zanjas 93.34
- Consultores de seguridad
 - categorías 60.7
 - de la Administración pública 60.7, 60.9
 - puntos débiles 60.9
 - de las compañías de seguros 60.7 - 60.8
 - funciones específicas 60.8
 - evaluación de la actuación de los 60.10
 - privados 60.8 - 60.9
 - funciones específicas 60.9
- Consultores en materia de educación 94.2
- Consumidores
 - salud de los 67.16
- Consumo de alcohol
 - Véase* Alcoholismo
- Consumo de cigarrillos
 - Véase* Tabaquismo
- Consumo de fármacos
 - y susceptibilidad individual a los tóxicos 33.20
- Consumo de oxígeno
 - estimación 29.35
 - sistema de energía 29.102
 - y frecuencia cardíaca 29.35
 - Véase también* Gasto energético
- Consumo de tabaco
 - Véase* Tabaquismo
- Contadores
 - de centelleo de líquido 48.29
 - de centelleo de plástico 48.24
 - de centelleo de sulfuro de zinc 48.24, 48.29
 - de cristales de yoduro de sodio (NaI) 48.24
 - de germanio (Ge) 48.29
 - Geiger-Mueller (G-M) 48.24, 48.29
 - proporcionales de gas 48.24
- Contagiosas, enfermedades
 - en conductores de ambulancia 103.5
- Contaminación
 - actividades causantes de la 54.33
 - condiciones IDLH 31.28
 - control de la 55.53
 - principales métodos 55.53
 - del aire 72.19
 - excrementos del ganado 70.5
 - por hidrocarburos
 - convenios internacionales sobre 54.11
 - por los procesos productivos 54.3
 - prevención de la 54.34
 - características de los programas 54.35
 - caso de los Grandes Lagos 55.51
 - ejemplos de 54.36
 - en Estados Unidos 54.35
 - estrategias básicas 55.53
 - estudio de la Business Roundtable 54.35
 - evaluación de peligros 55.57
 - impacto sobre el empleo 55.57
 - legislación 55.56
 - métodos principales 55.55
 - planes obligatorios 55.56
 - planes voluntarios 55.56
 - Programa "Pollution Prevention Pays" (3P) 54.35
 - tecnologías aplicadas 54.36
 - vertido cero de contaminantes 55.54
 - y análisis del ciclo vital 54.36
 - y participación de los trabajadores 54.35
 - y reciclado 55.55
 - y salud de los trabajadores 55.56
 - prevención en la industria de la piel y el calzado 88.12
 - reparación de la 55.53
 - y fugas de productos químicos 55.54
 - tipos de reparación 55.53

- y limpieza de lugares
 - contaminados 55.54
- y tratamiento de residuos
 - peligrosos 55.54
- y lluvia ácida 54.3
- Véase también* Protección personal
- Contaminación atmosférica
 - asociada a la industria naval 92.17
 - contaminantes más habituales 53.11
 - control de las fuentes industriales de origen industrial
 - en los países desarrollo 53.9
 - evacuación de los residuos 55.6, 55.23
 - medidas de limpieza y almacenamiento 55.6, 55.24
 - modificación de los procesos de producción 55.6
 - principales medidas 55.6
 - sistemas de depuración de gases 55.23
 - sistemas de extracción localizada 55.24
 - sustitución de materiales 55.6, 55.23
 - vigilancia en tiempo real 55.24
 - y dispersión 55.23
 - y formación del personal 55.24
 - dispersión de los contaminantes
 - Véase* Modelos de dispersión de contaminantes
 - efectos en la salud pública 55.7
 - estimación del coste de los 55.7
 - efectos sobre la salud de la
 - Véase también* Contaminación del aire
 - en el interior 94.13
 - en interiores 54.6
 - en zonas urbanas 53.11
 - efectos nocivos de la 53.11
 - equipos para el control de la 55.6
 - de los olores 55.6
 - para contaminantes gaseosos 55.6
 - para partículas 55.6
 - fuentes de 30.17
 - fuentes emisoras 55.4
 - de origen industrial 55.5
 - estáticas 55.4
 - móviles 55.4
 - naturales 55.4
 - generada por la industria
 - alimentaria 67.14
 - medición de los contaminantes
 - Véase* Vigilancia de la calidad atmosférica
 - muestreo de emisiones 55.25
 - planes de control de la 55.5
 - aspectos fundamentales 55.5
 - e inventario de concentraciones de contaminantes 55.5
 - e inventario de efectos en la salud 55.6
 - e inventario de emisiones 55.5
 - modelos de dispersión 55.6
 - por contaminantes gaseosos 55.4
 - por dióxido de azufre 53.13
 - por las emisiones de los vehículos 55.7
 - por monóxido de carbono 53.14
 - por óxidos de nitrógeno 53.13
 - por ozono ambiental 53.13
 - por partículas inhalables (PM10) 53.13
 - medidas de control 55.7
 - por partículas en suspensión 55.4
 - referencia basal 30.23
 - relacionada con los procesos de fabricación de pasta y de papel 72.19
 - sistemas de control de la 55.20
 - por límites de emisión de la fuente 55.22
 - selección de los controles 55.21
 - y eliminación de residuos peligrosos 55.23
 - y técnica BACT 55.22
 - sistemas de muestreo 55.25
 - muestreo extractivo 55.26
 - muestreo isocinético 55.26
 - para emisiones visibles 55.25
 - vigilancia in situ 55.26
 - transnacional
 - tratados internacionales sobre 54.12
 - y enfermedades dermatológicas 94.13
 - y enfermedades graves entre los profesores 94.13
 - y enfermedades respiratorias 94.13
 - y normas sobre la calidad atmosférica 55.5
 - y percloroetileno (PERC) 100.12
 - y planificación del transporte 55.7
 - y planificación del uso del suelo 55.7
- Contaminación de las aguas subterráneas
 - contaminantes específicos 55.37
 - contaminantes no reactivos 55.37
 - contaminantes reactivos 55.37
 - dispersión de los contaminantes 55.37
 - fuentes de 55.36/
 - prevención de la 55.37
 - y protección de acuíferos 55.38
 - y protección de los manantiales 55.38
 - y vertido de residuos peligrosos 53.16
- Contaminación de las aguas superficiales
 - y vertido de residuos peligrosos 53.16
- Contaminación de los alimentos 53.7
 - por agentes biológicos 53.7
 - por emisiones de radionucleidos 53.9
 - por sustancias químicas 53.8 - 53.9
 - y metales pesados 53.9
- Contaminación del agua
 - agentes contaminantes 53.19
 - asociada a la industria naval 92.17
 - prácticas óptimas de gestión 92.17
 - sistema de presa y compuerta 92.17
 - costes económicos de la 53.21
 - de las fábricas de pasta y de papel 72.20
 - de origen industrial
 - eliminación completa de la 72.20
 - en China 53.10
 - en los países en desarrollo 53.10, 53.18
 - en estuarios 55.31
 - en los lagos y pantanos 55.31
 - en mares y océanos
 - fuentes de contaminación 55.32
 - límites al vertido de residuos 55.28
 - y designaciones de uso de las aguas 55.28
 - métodos de valoración de riesgos 55.31
 - mortalidad por 53.21
 - por sustancias químicas 53.21
 - repercusión sobre la salud 53.21
 - principales enfermedades por 53.21
 - tipos de problemas de 53.18
 - y cambios de temperatura del agua
 - Véase* Contaminación térmica
 - Véase también* Aguas residuales
- Contaminación del aire interior
 - contaminantes habituales 44.4
 - contaminantes químicos 44.6
 - control de las fuentes de contaminación 44.28
 - normas para Europa (COST 613 1989 y 1991) 44.29
 - y control del humo del tabaco 44.29
 - y mantenimiento del edificio 44.29
 - y ventilación 44.29
 - detritus en la 44.23
 - e integridad del edificio 45.3
 - en ambientes industriales 44.29
 - valores límite umbral de exposición 44.29
 - métodos de control 45.8
 - mediante ventilación general 45.8
 - por control de la fuente 45.8
 - por ventilación de dilución 45.8
 - métodos de medición de la 44.6
 - natural 44.5
 - por ácaros 44.23
 - por aparatos de combustión 44.7
 - por bacterias 44.23
 - por compuestos orgánicos volátiles 44.8, 45.4
 - concentraciones típicas 44.10
 - en los edificios 44.11
 - en los materiales del edificio 45.4
 - en productos de consumo 44.8
 - métodos de detección 44.22
 - por contaminantes biológicos 44.22
 - por el humo de tabaco 44.7
 - Véase también* Humo de tabaco ambiental (HTA)
 - por formaldehído ureico (FU) 44.7
 - por hongos 44.23
 - por insectos 44.23
 - por plaguicidas 44.5, 44.11
 - métodos de detección 44.22
 - por polen 44.22
 - por protozoos 44.24
 - por virus 44.23

- procedente del exterior 44.4, 44.8, 45.3
 fuentes principales 44.4
 reglamentación 44.28
 y control de la humedad 45.4
 y ventilación 45.4
Véase también Calidad del aire interior
- Contaminación del suelo
 daños a los ecosistemas 53.16
 de origen industrial
 en los países en desarrollo 53.10
 por vertido de residuos peligrosos 53.16
- Contaminación industrial
 en los países en desarrollo 53.9 - 53.11
 industrias emisoras 53.9
 niveles de exposición 53.9
 y transporte de desechos tóxicos 53.10
 y vertido incontrolado de residuos 53.10
- Contaminación radiactiva
 inspección de 48.29
 instrumentos detectores de 48.24
 lesiones cutáneas por 48.42
 en el accidente de Chernóbil 48.44
 en el accidente de Goiânia 48.42
 medición de la 48.26
 programas de vigilancia 48.23 - 48.24
 equipo de vigilancia medioambiental
 típico 48.39
 y Programa EREMP 48.39
Véase también Seguridad radiológica
- Contaminación térmica
 control de la 55.36
 límites en la liberación de calor 55.36
 y vertido de aguas residuales 55.35
- Contaminantes
 de interiores 45.2f
 de masas de agua 55.28
 degradables 55.28
 no degradables 55.28
 radionucléicos 55.28
 del aire interior 45.3
 en oficinas 99.8f
 en hogares 99.11
 del aire exterior 53.12f
 gaseosos 55.4
 como productores de ozono (O₃) 55.4
 que emite una persona 45.15
Véase también Límites de exposición profesional
- Contaminantes atmosféricos
 efecto nocivo 44.3
 efecto tolerable 44.3
 efectos de la exposición a 44.3
 en el lugar de trabajo 61.24
 prácticas de control de los 61.24
 exposición a 30.4, 30.16
 inventario de concentraciones de 55.5
 NSE, nivel sin efecto 44.3
 orgánicos 55.17
- Véase también* Modelos de dispersión
- Contaminantes biológicos
 y enfermedades transmitidas por
 alimentos 53.7
- Contaminantes más comunes 55.4f
 efectos sobre la salud 53.13 - 53.14
 en el medio urbano 53.11
- Contenedores criogénicos 102.61
- Contrachapado 71.2, 71.13
 procesos de elaboración 71.8
 riesgos derivados de la elaboración de 71.8
- Contratación
 en el sector de la construcción 93.19
 fuera de las fronteras nacionales 93.19
 mediante licitaciones competitivas 93.19
 precio y liquidación 93.20
 tipos 93.20
- Contratistas
 en el sector de la construcción
 contratos 93.19
 dentro del sector privado 93.19
 dentro del sector público 93.19
 tipos 93.18
- Control
 concepto de 34.27, 34.50
 escala de control del NIOSH 34.27
 falta de 34.13
 objetivo y subjetivo 34.27
 personal 34.20
 seminario del NIOSH 34.27
- Control ambiental 27.2, 30.28
- Control biológico
 aplicación práctica 27.4
 biomarcadores 28.9
 conceptos básicos y definiciones 27.2
 consideraciones éticas 27.6
 control periódico 27.6
 disponibilidad de datos de referencia 27.6
 estudios epidemiológicos 27.6
 evaluación de la exposición 30.27
 exposición combinada a varias sustancias
 tóxicas 27.5
 factores de interferencia 27.4
 frecuencia de la exposición 30.26
 garantía de calidad 27.6
 control de calidad interno 27.7
 control de calidad postanalítico 27.8
 control de calidad preanalítico 27.8
 evaluación de calidad externa 27.7
 expresión de los resultados por gramo de
 creatinina 27.8
 selección del método 27.7
 grupo de referencia 27.5
 indicadores 27.4
 indicadores biológicos 27.5
 índices biológicos de exposición 27.4
 información necesaria 27.4
 marcadores biológicos 28.4
- limitaciones 28.4
 posibles usos 28.4
 medios biológicos 30.23
 metabolismo de disolventes 27.5
 métodos de control 27.3
 momento del muestreo 27.4
 nivel aceptable de exposición 30.26
 objetivos 27.2, 30.19
 problemas de los estudios de
 biocontrol 27.18
 relación dosis-efecto 27.4
 relación dosis-respuesta 27.4
 uso de biomarcadores 33.47
 valor de referencia 27.5
 ventajas y limitaciones 27.3
Véase también Biocontrol citogenético
Véase también Biocontrol genético
Véase también Higiene industrial
Véase también Muestreo ambiental
 y biológico
Véase también Pesticidas
- Control de calidad
 en Japón 29.92
- Control de la humedad
 capacidad de absorción de un tejido 42.32
 condensación del sudor evaporado 42.32
 efectos de la absorción de humedad 42.32
 retención de agua en los tejidos 42.32
- Control de riesgos
 en programas de seguridad 60.16
 y ejecución de la tarea 59.28
- Control del producto
 gestión de la calidad total (GCT) 57.3
 liderazgo de la calidad total 57.3
 de la EFQM 57.3
- Control del ruido 47.13
- Controladores del tráfico aéreo
 estudio de los factores de estrés en 102.9
 en Italia y EEUU 102.9
 estudio de Sperandio 29.10
 y episodios acústicos 102.10
 y estrés 102.10
 y trastornos visuales 102.8
- Controladores lógicos programables
 (PLC) 58.64
- Controladores programables (PC) 58.64
- Controles
 dispositivos de entrada de datos 29.78
 otros métodos 29.79
 teclados 29.78
 dispositivos de presentación de
 datos 29.79, 29.82
 indicadores visuales 29.79
 estudios sobre coordinación motora 29.87
 lista de comprobación 29.26
 modelos mentales y compatibilidad 29.86
 normas para la disposición de los 29.74
 paneles de controles 29.80

- para un operador de pie 29.77
 para un operador que trabaja sentado 29.77
 prevención del funcionamiento accidental 29.78
 rótulos y advertencias 29.81
 selección entre distintos tipos de 29.77
Véase también Indicadores
Véase también Paneles
Véase también Tratamiento de la información
- Controles de acceso
 a zonas de radiación 48.31
- Controles de seguridad de máquinas 58.43
Véase también Canales de control
- Contusión y traumatismo craneal 14.9
- Convección
 definición 41.3, 42.15
 ecuación 41.2, 42.15
- Convención americana sobre Derechos Humanos 23.27
- Convención de las Naciones Unidas sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer 23.24, 23.26, 23.29, 24.4
- Convención internacional sobre líneas de carga 66.10
- Convenio de Basilea
 movimientos transfronterizos de residuos peligrosos 53.14, 101.28
- Convenio de Berna 104.382
- Convenio de Helsinki (1992)
 sobre efectos transnacionales de los accidentes industriales 54.14
 y ríos y lagos internacionales 54.14
- Convenio de Londres de 1972
 y vertidos marinos 54.11
- Convenio de Torremolinos sobre la seguridad de los buques de pesca 66.10
- Convenio de Viena de 1985
 sobre protección de la capa de ozono 54.13
- Convenio Internacional para la Prevención de la Contaminación de las Embarcaciones 39.30, 102.58
- Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar 66.9
 transporte de materiales peligrosos 39.30
 y trajes antiinmersión 42.53
- Convenio MARPOL 1973/1978
 contaminación producida por embarcaciones 54.11
- Convenio sobre los servicios de salud en el trabajo 14.2
- Convenios colectivos y trabajadores discapacitados 17.41
- Convenios de la OIT
Véase Organización internacional del trabajo
- Convenios internacionales ambientales
 anteriores a la conferencia de Estocolmo de 1972 54.10
 para la protección del medio ambiente marino 54.11 - 54.12
 sobre conservación de la naturaleza 54.11
 sobre conservación de los hábitats 54.11
 sobre contaminación atmosférica transnacional 54.12
 sobre contaminación por hidrocarburos 54.11
 sobre daños transnacionales de los accidentes nucleares 54.12
 sobre protección de la capa de ozono 54.13
 sobre transporte internacional de residuos peligrosos 54.13
- Convenios y Recomendaciones de la Organización Internacional del Trabajo (OIT)
Véase Organización Internacional del Trabajo (OIT)
- Cook
 estudios sobre los límites de exposición 30.31
- Cooperación Económica del Asia y el Pacífico
 acuerdos de libre comercio 20.15
- Cooperación internacional 23.46
Véase también Organizaciones internacionales
- Coproporfirina 63.42
- Coproporfirina 27.12
- Coque
Véase Producción de coque
- Coquización
Véase Craqueo
Véase Producción de coque
- Cor pulmonale
 por radiación 48.8
- Corindón 62.3
- Córnea, edema de
 anhídrido acético y 104.14
- Corrales
 de confinamiento 70.28
- Correos, trabajadores de
 riesgos de los 101.6
- Corrientes parásitas 41.10
- Corta
 a hecho 68.7
 tipos de 68.36
- Cortadoras-atadoras
 en la tala forestal 68.9
- Cortes
 en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.28
 en los procesos de confección 87.2, 87.5
- riesgo en carpintería 86.2
 riesgo en industrias gráficas 85.5
 riesgo en la industria del calzado 88.8
- Corteza del arce, enfermedad de 86.14
- Corteza suprarrenal 34.20
- Cortisol 34.11, 34.20, 34.60
- Cortocircuitos 41.10
- Cosechadora
 cosechadora combinada autopropulsada 64.22
 en operaciones forestales 68.9
- Cosméticos
 acetatos en 104.162
 Directiva 76/768/CEE 33.51
 propilenglicol en 104.209
- Cosmetólogos
 enfermedades de la piel 100.9
 enfermedades infecciosas 100.9
 exposición a productos químicos 100.6
 riesgo de cáncer en 100.10
 rinitis alérgica en 100.10
 trastornos musculoesqueléticos en 100.8
 soluciones ergonómicas 100.8
- Costureras
Véase Dedo de costurera
- Cote
 estudio sobre las fuentes de ignición 41.4
 Fire Protection Handbook 41.8
- Cowper, glándula de 9.5
- Coxiella burnetii 44.5
- Craneal
Véase Lesiones craneales, traumatismo
- Craneoencefálicas, lesiones 7.2
 de origen traumático 7.2
- Craqueo
Véase Refino de petróleo, procesos
 alquilación 78.16
 coquización 78.12
 coquización continua 78.13
 coquización retardada 78.12
 craqueo catalítico 78.13
 de lecho móvil 78.14
 esquema del proceso 78.13f
 termofor 78.14
 craqueo térmico 78.12
 en fase de vapor 78.12
 hidrocraqueo 78.15
 isomerización 78.18
 medidas de seguridad 78.13 - 78.14
 polimerización 78.16
 reforma catalítica 78.17
 reforma de hidrógeno al vapor 78.19
 riesgos del proceso 78.14
- Creatinina 8.3, 27.5
Véase Riñón
- Creosota 71.11

- Creutzfeldt-Jakob, enfermedad de 70.6
- Cribado
de lesiones cancerosas
Véase Cáncer, cribado
en tratamiento de residuos 101.18
- Criptococosis 70.29
- Criptosporidiosis 70.16
- Crisálidas 70.39
Cristal, industria del
intoxicación en 103.11
riesgos en la 103.10
rotura de 65.16
- Cristalero 103.10
estrés en 103.11
intoxicación 103.11
lesiones musculares y óseas 103.11
lesiones oculares 103.10
reuma 103.10
síndrome del tunel carpiano 103.11
- Crocidolita 23.31
- Cromatografía
de gases 30.24
de gases (GC) 55.18
- Cromatografía líquida de alta resolución (HPLC) 55.18
detectores de 55.18
- Cromatógrafo de gases 30.24
- Cromo
absorción 27.11
concentración 27.11
contaminación en la industria de la piel y el cuero 88.12
eliminación 27.11
en la industria láctea 67.27
exposición profesional al
efectos nocivos 63.16
medidas de prevención 63.17
y cáncer de pulmón 63.17
Véase también Compuestos de cromo
riesgos asociados en la industria de la piel y el cuero 88.4, 88.9
toxicidad 27.11
- Cromosomas
efectos de la radiación 48.5
- Crotalus
adamanteus 38.9
atrox 38.9
durissus terrificus 38.9
scutulatus 38.9
- Crudos
de petróleo
características y propiedades 75.3/
- Cryptococcus neoformans 69.5
- Csikszentmihalyi
experiencia activa (1975) 34.11
- Cuasiaccidente 39.9
- Cubicación 68.7
- Cubicaje 72.6
- Cucharas de arrastre
riesgo de vuelco en 58.71
y uso de EPV 58.74
- Cuchillos 29.75, 67.6, 67.17
- Cuello
anatomía y biomecánica 6.16
trastornos del cuello 6.16
factores psicológicos y sociales 6.18
grupos profesionales 6.17
hernia de disco 6.19
movimientos repetitivos 6.18
tensión cervical 6.19
tortícolis aguda 6.19
trastornos crónicos 6.19
vibración 6.18
- Cuencas hidrográficas
fuentes de contaminación en las 55.28
- Cuero, industria del
ácido clorhídrico en 104.5
ácido fórmico en la 104.12
- Cuerpos de Heinz 1.6
hemólisis 1.7
- Cuestionario de diagnóstico de seguridad (CDS)
para análisis de riesgos 59.27
- Cuestionario Statshalsan 34.14
- Cuestionarios
archivo 28.40
aspectos éticos
confidencialidad 28.36
participación voluntaria 28.36
contenido 28.37
formato 28.38
lenguaje 28.37
longitud 28.37
preguntas manipuladoras 28.37
redacción 28.37
secuencia y estructura de las
preguntas 28.37
tipos de preguntas 28.37
diseño 28.34
diseño híbrido del estudio 28.36
planificación 28.39
empresas especializadas 28.39
formación de los encuestadores 28.39
funciones 28.34
índices y escalas 28.37
procesamiento 28.39
tipos 28.35
cuestionario enviado por correo 28.35
cuestionarios por teléfono 28.35
encuestas personales 28.35
validez y fiabilidad 28.36, 28.39
manual de codificación 28.38
pruebas piloto 28.39
sesgo de información 28.38
sesgo de memoria 28.38
sesgo de respuesta 28.38
sesgo por conveniencia social 28.38
validez de la expresión 28.37
validez del contenido 28.37
validez del criterio 28.37
Véase también Epidemiología del trabajo
- Cuestiones ambientales y de salud pública 65.15
- Cuidado de las personas de edad avanzada 34.45
- Cuidado de los niños 34.45
- Cultivo de la tierra 64.19
- Cultivos
amiláceos 64.3
cultivos de plantación o perennes 64.27
de campo 64.26
de tierras altas y semialtas 64.27
en tierras húmedas 64.27
forrajeros 70.11
horticultura 64.27
pastizales 64.27
- Cultura
aspectos microergonómicos relacionados con 29.93
definición 29.90
y diseño 29.93
y tecnología 29.90
aplicación de las características culturales para un diseño óptimo 29.92
compatibilidad y preferencias 29.91
- Cultura de asociación 29.92
- Cultura de seguridad
función de los mandos intermedios y supervisores 59.5
e índices de siniestralidad 59.6
intervención jerárquica 59.5
intervención participativa 59.5
función de los trabajadores 59.6
y retroinformación positiva de los directivos 59.6
liderazgo de los altos directivos en 59.5
y baja siniestralidad 59.6
programa Tutava 59.18
y aplicación de los programas 59.5
y desarrollo de una cultura de seguridad integral 59.7
y eficacia de la política de seguridad 59.4
y noción de clima de seguridad 59.4
y reducción de accidentes 59.6
y uso de equipo de protección individual 59.31
- Cultura organizativa
componentes básicos 34.42
y trabajadores de edad avanzada 29.92
- Cultura profesional 29.92
- Cultura social 29.91

Cumbre de Río
Véase Naciones Unidas

Currículum vitae
 y recolocación 15.97

Cursos
 de actualización profesional 94.2
 de orientación para discapacitados 17.22
 de prejubilación 15.93

Curtido
 acabado 88.4
 contaminación del aire 88.4
 curado y expedición 88.3
 tratamiento de los efluentes del
 curtido 88.11*f*
 instalación de curtición 88.3
 preparación 88.3
 equipo de protección personal 88.3
 ventilación 88.3
 procesos típicos de curtido y acabado del
 cuero 88.4*f*
 recurtido, coloreado y engrase en
 baño 88.3
 tratamiento de las pieles 88.5*f*

Cutánea, enfermedad
Véase Piel, enfermedades de la

Cutáneo, cáncer
Véase Cáncer de piel

Cutáneo, receptor
Véase Receptores cutáneos

Cytophaga 44.5

CH

Chalcosis 63.14

Chalecos salvavidas 42.48

Chamuscadora 67.21

Chapas 71.8
Véase también Contrachapado

Chequeo
Véase Reconocimiento médico

Chernóbil
 accidente nuclear de
 consecuencias sanitarias 39.5, 39.20,
 48.43
 contaminación de alimentos 53.9
 medidas protectoras de la
 población 48.44
 países afectados 48.43
 causas del accidente 29.111
 cambios en el programa de
 prueba 29.112
 diseño inadecuado del reactor y de las
 barras de control 29.112
 planificación defectuosa de las
 pruebas 29.111
 política de secretismo 29.111
 consideraciones ergonómicas 29.113

curso del accidente 29.112

fallos de diseño, deficiencias de manejo y
 errores humanos 29.106

informe soviético a la AIEA 29.113

lecciones aprendidas 29.113

y seguridad de la energía 76.15
 exposición a radiación 39.37
 fusión del núcleo del reactor 39.32
 medidas de seguridad 39.42

Chichoneras 31.11

China
 animales de tiro en 70.33
 Comité Nacional de Diagnóstico de
 Enfermedades Profesionales 16.59
 Comité Técnico Nacional de Normas
 Higiénicas 16.56
 encuestas de higiene industrial 32.34
 Federación de Sindicatos de China 23.40
 industrialización rural 20.26
 enfermedades profesionales 20.27
 migración rural generalizada 20.28
 tasas de enfermedades
 profesionales 20.27*f*
 Ley de Trabajo de 1994 23.40
 Ministerio de Salud Pública 23.40
 Ministerio de Trabajo 23.40
 normas y legislación de salud en el
 trabajo 16.56
 prevención de enfermedades profesionales
 control de los peligros
 profesionales 16.60*f*
 protección de los derechos de los
 trabajadores 23.40
 reforma de la estructura económica 16.53
 Reglamento de Prevención y Control de
 Neumoconiosis 16.56
 servicio de salud en el trabajo 16.54
 en las pequeñas empresas 16.60
 estructura organizativa 16.54
 exploraciones sanitarias 16.58
 gestión de las enfermedades
 profesionales 16.59
 gestión de normas 16.56*f*
 instalaciones sanitarias 16.55*f*
 instituciones de salud en el trabajo 16.56
 prevención de enfermedades
 profesionales 16.57
 programas de salud en el trabajo 16.60
 red nacional de servicios 16.56*f*
 revisión histórica 16.54
 sistema de inspección sanitaria 16.56
 supervisión medioambiental 16.57

Chispas
 eléctricas 41.10
 por fricción 41.11

Chocolate
 industria del 67.27

Chófer 103.12
 estrés en 103.14

Choque eléctrico
 definición 40.2

D

Daboia ruselii 38.8

Dalapon-Na 62.14

Danza
 lesiones relacionadas con la 96.25

Daños y perjuicios 25.25
 e indemnizaciones a los trabajadores 25.25

Dasler
 límite fisiológico de exposición al
 calor 42.25

Dazomet 62.16

D-dehidratasa del ácido aminolevulínico
 (ALA-D) 27.3

DDT
 concentraciones en organoclorados 27.24
 control de parásitos y 104.296
 riesgo medioambiental del 53.9
 sensibilización de la opinión pública ante el
 uso de 68.45

De Lange, curva de
Véase Visión

Decapantes
 disolventes tóxicos en 96.21

Deceleración
 tolerancia humana a la 102.19

Declaración de Helsinki 42.25

Declaración Universal de Derechos
 Humanos 19.16, 23.24, 23.30

Dedo blanco
Véase Raynaud, fenómeno de
 enfermedad del 68.6
 inducido por vibración (VWF)
 uso de herramientas mecánicas
 en el sector de la construcción 93.38

Dedo de costurera 29.40

Dedo muerto
Véase Raynaud, fenómeno de

Defensas de máquinas
 defensa fija 58.16
 en una prensa mecánica 58.15*f*
 en una sierra de cinta 58.17*f*
 defensas ajustables 58.16
 en una sierra de cinta 58.17*f*
 defensas autoajustables 58.16
 en una sierra de brazo radial 58.17*f*
 defensas con enclavamiento 58.16
 en una máquina plegadora 58.17*f*
 formación del trabajador sobre 58.15
 requisitos generales 58.14
 tipos 58.16*f*

Deficiencia
Véase Discapacidad

- relación con la discapacidad 17.5
- Deforestación 68.2
- Deformación de Boutonierre 96.53
- Delegado de personal
funciones 23.7
- Delirio
Véase Trastornos cognitivos
- Demanda biológica de oxígeno (DBO) 67.14, 72.20
- Demanda química de oxígeno (DQO) 67.14
- Demandas de indemnización
por estrés 5.16
- Demencia
exposición a sustancias tóxicas y 5.19
factores profesionales 5.19
profesión como factor de riesgo 5.19
Véase también trastornos mentales
- Demolición
en el sector de la construcción 93.31
empleo de explosivos 93.32
métodos principales 93.32
planificación 93.32
riesgos asociados 93.32
polvo 93.33
ruido 93.32
- Dengue
transmitido por mosquitos 53.31
- Deontológico, código
Véase Código deontológico
- Departamento de Agricultura de Estados Unidos (USDA) 67.12
- Departamento de Trabajo de Estados Unidos
cálculo de niveles de exposición al ruido 47.2
índice de lesiones en la industria manufacturera 84.26
normas de seguridad en la industria manufacturera 84.21
Oficina de Estadísticas Laborales
clasificación de lesiones y enfermedades profesionales 32.13
- Dependencia de un solo empleador
en la industria pesquera 66.14
- Dependientes
de comercio minorista 99.15
lesiones de los 99.15
- Depleción
hídrica 42.9
salina 42.9
- Deporte
en el lugar de trabajo 15.36
- Depósitos
de productos de petróleo líquido 102.62
- Depósitos de combustible
de los buques mercantes 102.57
en estaciones de servicio
- medidas de precaución en 102.30
- Depresión
Véase Salud mental
en médicos 97.27
síntomas 5.10
y cáncer 34.70
y estrés 5.18, 34.73
y satisfacción en el trabajo 34.65
- Depresión táctil
inducida por vibraciones 50.10
- Depresión tropical
Véase Huracanes, ciclones y tormentas tropicales
- Depresión ventilatoria hipóxica 37.3
- Depresores del sistema nervioso central 33.32
- Depuración de gases 55.23
métodos de 55.22t, 55.23t
- Depuración del aire 45.9
por absorción de gases 45.10
por adsorción de gases 45.10
por generación de iones negativos 45.10
por ionización 45.24
por ozonadores 45.10
por precipitación electrostática 45.9
sistemas de filtración de partículas 45.9
- Derecho de huelga
y relaciones laborales 21.12
Véase también Libertad de asociación
- Derecho internacional
problemas de aplicación y observancia 23.31
sanciones y castigos 23.31
- Derechos de los trabajadores
a la salud y seguridad en el trabajo
problemas de aplicación y observancia 23.31
derecho a apartarse de un peligro 23.57
derecho a la negociación colectiva 23.58
derecho a saber 23.34
comités de salud y seguridad en el trabajo 23.35
Véase también Comunicación de los riesgos
derecho a una exploración médica 23.57
en China 23.40
en el Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales 23.26
en la Carta Social Europea 23.28
en la Declaración Universal de Derechos Humanos 23.25
libertad de asociación 23.58
pertenecientes a minorías étnicas 23.33
y convenios de la OIT 23.56
Véase también Indemnizaciones
- Derechos humanos
a la protección de la salud en el lugar de trabajo 23.30
- Declaración Universal de Derechos Humanos 19.16
- derechos humanos fundamentales 19.10
- legislación sobre 23.25
- participación de los trabajadores 19.12
- principios éticos 19.17
- respeto a la intimidad 19.17
- y salud y seguridad en el trabajo 23.24
Véase también Ética
- Dermatitis
Véase Enfermedades profesionales de la piel
ácidos inorgánicos y 104.5
aminas aromáticas y 104.97
anhídrido acético y 104.14
catecol y 104.369
compuestos epoxídicos y 104.152
contacto con destilados del petróleo en industrias gráficas 85.9
contacto con disolventes en industrias gráficas 85.4
de contacto 70.9, 12.4
alergenos cutáneos 12.11/
alérgica 12.11
autoeccematización 12.12
características 12.10/
de las amas de casa 12.12
diagnóstico 12.12
factores predisponentes 12.12/
irritantes 12.10, 12.11/
morfología 12.11
sustancias irritantes y sensibilizantes 12.13/
tipos 70.9
de fotocontacto 12.13
de Rhus (hiedra) 63.13
dermatosis profesionales 12.14
dinitroclorobencenos y 104.346
en carpintería 86.13
en el sector de la construcción 93.3
asociada a la inhalación de fibras 93.43
prevención 93.12
en conductores de ambulancia 103.5
en chóferos 103.14
en empleados de estaciones de servicio 102.35
en empleados de limpieza 100.5
en empleados del hogar 100.17
en fontaneros 103.21
en fotografía 85.12, 85.15
por líquidos reveladores 96.11
en higienistas 103.24
en jardineros 103.28
en la confección de alfombras 89.29
en la construcción de motores de aviación 90.10
en la industria alimentaria 67.6
en la industria de la seda
mal de los baldes 89.15
en pintores 103.44

- eritematoide
 por compuestos de estaño 63.19
- esquistosomática 64.38
- éteres y 104.184
- fenilhidracina y 104.122
- nitrilos y 104.138
- nitrobenzoceno y 104.347
- por antimonio 63.4
- por compuestos de cromo 63.16
- por exposición al arsénico 63.6 - 63.7
- prueba epicutánea 12.13
 alérgenos cutáneos 12.13
 biopsia cutánea 12.13
 prueba del parche 12.13
- riesgo asociado a los procesos de confección 87.7
- riesgo en la industria del automóvil 91.5
- riesgo en los procesos de tinción 89.20
- tetrilo y 104.347
- tioles y 104.406
- tratamiento local 12.14
- y óxido de selenio 63.45
- Dermatitis alérgica**
 atópica por microorganismos
 en el aire interior 44.24
 debida a hongos 44.25
 en peluqueros y cosmetólogos 100.9
 en trabajadores del platino 63.39
 por contacto 33.42
 por níquel 63.35
- Dermatofitosis**
 en la producción avícola 70.29
 en la industria cárnica 67.19
 y radiación ultravioleta 53.30
- Dermatophagoides pteronyssinus** 44.23
- Dermatosis**
 ácido picrico y 104.347
 en el sector de la construcción
 exposición al polvo de cemento 93.10, 93.52, 93.54
 en la industria de la piel y el cuero 88.4
 influencia del cromo 88.4, 88.9
 en operadores de calderas 103.40
 encolador y 103.16
 exterminadores de plagas y 103.19
 riesgo en la industria del calzado 88.8
 tetraclorofenol y 104.369
- Dermatosis profesionales**
 factores de riesgo 12.15
 alteraciones cutáneas 12.16
 clasificación y efectos 12.15/
 infecciones bacterianas, víricas y fúngicas 12.15
 prevención en el lugar de trabajo 12.16
 agentes limpiadores 12.17
 cremas protectoras 12.17
 equipos de protección 12.17
 jabones industriales 12.17
 medidas colectivas 12.16/
- Dermis**
Véase Piel
- Derrames**
 de materiales peligrosos 41.18
- Derrien, método de**
 dinitrofenol y 104.347
- Desalinización**
 refinado de petróleo 78.7
- Desarrollo**
 anomalías del 9.2
Véase Teratogénesis
- Desarrollo personal**
 y ergonomía 29.6
- Desarrollo sostenible** 54.2, 54.6, 54.14, 54.34
- Descanso**
 y fatiga 29.44
Véase también Recuperación
- Descarga disruptiva** 40.9
- Descargas eléctricas**
Véase Accidentes eléctricos y electrización
- Descargas electrostáticas**
 protección contra las 40.11
- Descascarillado** 64.32
- Descompresión**
 cámaras de burbuja 36.6
 captación y liberación de gases 36.10
 en el personal de las cámaras hiperbáricas 36.4
 enfermedad por 36.3, 36.12
 habituación o aclimatación 36.3, 37.2
 instrucciones 36.7/
 tablas Blackpool 36.4
 tablas DCIEM 36.4
 tablas de descompresión para cajones 36.4
 tablas de Faesecke 36.4
 tablas OSHA 36.4
 trasiego 36.6
 trastornos por 36.10
 barotrauma 36.10
 burbujas intravasculares 36.11
 burbujas tisulares 36.11
 embolia cerebral 36.12
 fármacos 36.13
 primeros auxilios 36.13
 reanimación 36.13
 recompresión 36.13
 reincorporación al trabajo 36.14
 síndrome de descompresión 36.12
 síntomas 36.12
 traslado 36.13
 y buceo 36.4
 y perforación de túneles 36.4
 y trabajo en cajones de aire comprimido 36.4
- Desconexión eléctrica** 65.6
- Descongelación** 42.39
- Descortezadoras** 68.7, 64.32, 72.6
- Desechos**
 de pescado y marisco 66.20
 gestión de 70.18
- Desempleo**
 causas 34.36
 definición 34.35
 desempleo estructural 24.13
 desempleo friccional 24.13
 problemas derivados 34.36
 soluciones a sus efectos sociales negativos 34.36
 tasa de 34.35
 trabajadores "desalentados" 34.35
 y evolución del mundo del trabajo 24.18
- Desfiguración**
 indemnización por 25.16
- Desherbadoras** 64.29
- Deshidratación**
 agotamiento por calor 42.6
 colapso circulatorio 42.6
 golpe de calor 42.6
 variación del peso corporal 42.7
 voluntaria 42.9
Véase también Rehidratación
- Deshidratadores y secadores**
 y peligro de incendio 41.17
- Deshollinadores**
 descripción del cáncer profesional 28.2
 y cáncer de piel 2.2, 21.15
- Deslumbramiento**
Véase Iluminación
- Desmochado** 68.7, 68.9
- Desorción** 30.22
- Despidos**
Véase Recolocación
- Despigmentación**
Véase Leucodermia
- Desplumadoras** 67.21
- Desramaje**
 peligros del 68.9
- Destilación**
 en procesos químicos 65.11
Véase Industria química
- Destilería** 65.11
- Destornilladores** 29.76
- Destreza manual**
 efectos del frío sobre la 42.35, 42.59
 en función de las temperaturas tisulares locales 42.36
 protección de las manos 42.44
 y empleo de guantes 42.35
- Detectores**
 aerosoles por luz dispersa 30.24
 de aerosoles fibrosos 30.24
 de conductividad térmica 44.21
 de contaminación radiactiva 48.24

- en vigilancia radiológica medioambiental 48.39
 de contaminación radiactiva 48.25/
 de humo para el hogar 41.8
 de ionización de llama 44.21
 pasivos o por difusión 30.22
- Detectores de presencia**
 alfombrillas de contacto 58.26
 para sistemas de robots múltiples 58.26
 barras y cortinas de luz 58.26
 campos de aplicación de los 58.25
 de radar 58.28
 de ultrasonidos 58.28
 electromecánicos
 en máquinas 58.17
 en grandes vehículos 58.25, 58.28
 informe ISO TR 12155 58.29
 norma DIN 75031 58.29
 escáneres de láser como 58.28
 fotoeléctricos
 en máquinas 58.17
 pasivos por infrarrojos 58.26
 ventajas e inconvenientes 58.27
 por impulsos luminosos 58.28
 por radiofrecuencia
 en máquinas 58.17
 y sensores de movimiento 58.26
- Detergentes**
 dermatitis 12.12
 y lesiones oculares 33.32
 y vertidos fosforados 55.47
- Detritus**
 como fuente de alérgenos 44.23
 contaminación del aire interior por 44.23
 fuentes de 44.23
- Dexametasona** 37.9, 37.14
- Diabetes**
 insípida renal 8.3, 8.5
 inducida por litio 8.5
 síntomas 8.5
 mellitus
 y frío 42.41
- Diagrama de Ishikawa**
Véase Gestión de la calidad total
- Diagrama psicrométrico** 45.20
- Diálogo social**
 pactos nacionales 21.5
Véase también Relaciones laborales
- Diamantes**
 diseño de sistemas de fabricación 29.103
 posibilidades de mejora del puesto de trabajo 29.105
 proceso de tallado 29.104
 unidad de pulido de Gilad y Messer 29.106
- Diarrea**
 diarrea del viajero 15.78
Véase Viajes y protección de la salud
- prospecto informativo de la OMS 15.79f
 mortalidad infantil por 53.7
 por contaminación alimentaria 53.7
- Diátesis hemorrágica**
 por plaguicidas organoclorados 62.10
- Diatomeas**
Véase tierra de diatomeas
- Diazometano**
 inclasificable como carcinógeno por la IARC 104.122
- Dibenzo-*p*-dioxinas** 72.20
 policloradas 71.6
- Dibromuro de etileno** 102.49
 como carcinógeno del grupo 2A por la IARC 104.255
- Dibujantes**
 exposición a materiales nocivos 96.8
 problemas de salud entre 96.8
- Diclofluanid** 62.16
- Diclona** 62.16
- Dicloro(2-clorovinil)-arsina (lewisita)** 63.8
- Diclorometano**
 riesgos 104.251
- Dicloruro de etileno**
 como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.252
- Diclorvos**
 cancerígeno del grupo 2B por la IARC 62.16
- Dieldrín** 27.24, 62.10
- Dieta**
 baja en grasas 15.41
 intolerancia a la lactosa 15.41
 para el embarazo y la lactancia 15.41
 para trabajadores diabéticos 15.41
- Difenacoum** 27.24
- Difenilmetano diisocianato (MDI)** 102.13
- Digestión continua** 72.7
- Digestivo**
Véase Aparato digestivo
- Digestor** 72.2, 72.7
- Diisocianato de tolueno (TDI)**
 y edema pulmonar 33.32
 y mantenimiento de aeronaves 102.13
- Dimercaprol (BAL)**
 e intoxicación por arsina 63.8
- Dimercaptopropanosulfonato sódico (DMPS o unithiol)** 63.8
- Dimetilformamida (DMF)**
 como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.74
 efectos hepatotóxicos 104.74
 exposición en los procesos de confección 87.4
- hepatitis laboral 87.7
 N, N-dimetilformamida 27.13
 y cáncer de testículos en la industria de la piel y el cuero 88.9
 cáncer testicular 87.7
- Dimetilselenuro** 27.13
- Dimetilsulfato**
 como carcinógeno del grupo 2A por la IARC la 104.407
- Dinamarca**
 Ley de 23 de diciembre de 1975 sobre el medio ambiente de trabajo 23.7
 Acción de Investigadores y Trabajadores 23.32
 inspección de trabajo en 23.13
 relaciones laborales en 21.26
- Dinamita** 41.14
- Dinitrobenzeno**
 metahemoglobinemia 104.347
- Dinitrofenol**
 hipertemia 104.347
 intoxicación por 1.8
- Dinobuton** 62.16
- Dinocap** 62.16
- Dinoseb** 62.14
- Dióxido de azufre**
 bagazosis 72.16
 contaminación del aire por 44.9
 detección de 44.21
 exposición al 72.16
 gaseoso 72.8
 intoxicación 104.420
 población mundial expuesta al 53.2
 por combustión de combustibles fósiles
 mortalidad y morbilidad respiratorias 53.13
- Dióxido de carbono**
 contaminante del aire interior 45.8
 detección de 44.21
 en la industria cárnica 67.19
 en la industria de la cerveza 70.13
 exposición a
 en la ganadería 65.15
 para extintores de incendios 41.6
 para la extinción de incendios 41.24
 y presión barométrica 36.3
- Dióxido de cloro**
 exposición a altos niveles de 72.16
- Dióxido de nitrógeno**
 concentraciones de
 en el interior 44.10
 detección de 44.21
- Dioxinas cloradas** 28.9
- Diplopia**
 ojo, agudeza visual 11.11
Véase también Visión

- Diquat 27.25
- Dirección
directivos "abrasivos" 34.39
estilo de 34.39
y liderazgo 34.39
- Directivas de la Unión Europea
Directiva 67/548
requisitos de etiquetado de productos
químicos 61.11
y clasificación de productos
químicos 61.9
Directiva 76/207/CEE sobre igualdad de
trato 24.7
Directiva 76/768/CEE (cosméticos) 33.51
Directiva 88/379/CEE sobre preparados
químicos 61.9
Directiva 89/106/CE sobre elección de
materiales en centros sanitarios 97.68
Directiva 89/391/CEE sobre vacunación a
trabajadores 97.46
Directiva 89/392/CEE sobre máquinas
diseño de sistemas de control 58.44
para centros de mecanizado 58.56
para fresadoras 58.55
para máquinas herramienta CNC 58.54
- 58.55
para rectificadoras 58.58
para tornos 58.54
Directiva 89/686/CEE 31.10, 31.21
Directiva 90/219/CEE relativa a la
utilización confinada de microorganismos
modificados 23.40
Directiva 90/270/CEE sobre trabajo con
pantallas de visualización de
datos 52.14, 52.35
Directiva 90/679/CEE sobre
protección de los trabajadores contra los
riesgos relacionados con la exposición a
agentes biológicos durante el
trabajo 23.47
Directiva 92/29/CEE relativa a las
disposiciones mínimas de seguridad y de
salud para promover una mejor asistencia
médica a bordo de los buques 23.40
Directiva 92/57/CEE relativa a las
disposiciones mínimas de seguridad y de
salud que deben aplicarse en las obras de
construcción temporales o móviles 23.40
Directiva 92/58/CEE relativa a las
disposiciones mínimas en materia de
señalización de seguridad y de la salud en
el trabajo 23.40
Directiva 92/85/CEE relativa a la
aplicación de medidas para promover la
mejora de la salud y la seguridad en el
trabajo de la trabajadora embarazada,
que haya dado a luz o en periodo de
lactancia 23.39, 24.8
- Directiva 92/91/CEE relativa a las
disposiciones mínimas destinadas a
mejorar la protección en materia de
seguridad y de salud de los trabajadores
de las industrias extractivas por
sondeos 23.39
- Directiva 92/104/CEE relativa a las
disposiciones mínimas destinadas a
mejorar la protección en materia de
seguridad y de salud de los trabajadores
de las industrias extractivas a cielo abierto
o subterráneas 23.39
- Directiva 93/88/CEE por la que se
modifica la Directiva 90/679/CEE sobre
la protección de los trabajadores contra
los riesgos relacionados con la exposición
a agentes biológicos durante el
trabajo 23.39
- Directiva 93/103/CEE relativa a las
disposiciones mínimas de seguridad y
salud en el trabajo a bordo de los buques
de pesca 23.39
- Directiva marco 89/391/CEE sobre la
introducción de medidas de
mejora de la salud y la seguridad en el
trabajo 23.39
- Directiva Marco de 1980 sobre los riesgos
derivados del uso de agentes químicos,
físicos y biológicos en el trabajo 23.39
- Directiva Marco nº 89/391/CEE 16.3
- Directiva relativa a los riesgos de
accidentes graves en determinadas
actividades industriales 39.14
- Directiva Seveso
y comunicación de situaciones de
riesgo 54.25
- Directiva sobre mejora de la seguridad y de
la salud de los trabajadores en el lugar de
trabajo 16.4
- Directivas relativas a los requisitos mínimos
de salud y seguridad en el lugar de
trabajo 16.4
- Véase también* Unión Europea
- Directivos
enfermedades cardiovasculares 99.5
estrés técnico en 99.5
riesgos relacionados con los viajes 99.6
violencia y agresiones sobre 99.5
- Directrices sobre salud y seguridad 94.11
- Discapacidad 17.2
accesibilidad 17.15
acomodación del lugar de trabajo 17.15
eliminación de las barreras 17.15
actitudes sociales 17.13
caracterización negativa 17.3
causas de la 17.8
Clasificación Internacional de Deficiencias,
Discapacidades y Minusvalías 17.5
criterios de clasificación 17.2
- debate social 17.2
definición de discapacidad 17.4
definiciones extraídas de la práctica
legislativa 17.6
definiciones internacionales de
discapacidad 17.5
definiciones utilizadas en distintos
países 17.6
Organización Internacional del
Trabajo 17.5
Organización Mundial de la Salud 17.5
derecho a la libre elección de
profesión 17.14
derechos y obligaciones de la
empresa 17.36 - 17.39
códigos de conducta 17.40
empresa como cliente 17.39
derechos y obligaciones del
trabajador 17.40 - 17.49
acción sindical 17.42
rehabilitación 17.46f
dimensión del entorno 17.2
discriminación indirecta 17.15
discriminación positiva 17.4
estudio de caso
Véase Francia
exclusión social 17.13
gestión de la discapacidad 17.25
acomodación razonable de los lugares de
trabajo 17.27
actuación precoz 17.26
en el lugar de trabajo 17.25
equipo interno 17.28
ergonomía en el trabajo 17.27
evaluadores médicos
independientes 17.28
objetivos realistas 17.25
participación de trabajadores y
empresas 17.26
principios y procedimientos 17.28
problemas psicosociales 17.27
igualdad de oportunidades 17.7
integración profesional y social 17.7
medidas de rehabilitación profesional 17.7
organizaciones de discapacitados 17.16
política social y discapacidad 17.16
Convenio relativo a la
discriminación en materia de empleo
y ocupación 17.16
Convenio sobre la orientación profesional
y la formación profesional en el
desarrollo de los recursos
humanos 17.16
Convenio sobre la readaptación
profesional y el empleo de personas
inválidas 17.16
leyes de cupos 17.20
objetivo de la indemnización 17.16
objetivo de la protección social 17.16

- Programa mundial de acción de las Naciones Unidas sobre personas discapacitadas 17.16
- Recomendación sobre la discriminación en materia de empleo y ocupación 17.16
- Recomendación sobre la orientación profesional y la formación profesional en el desarrollo de los recursos humanos 17.16
- Recomendación sobre la readaptación profesional y el empleo de personas inválidas 17.16
- reglas uniformes de las Naciones Unidas sobre la igualdad de oportunidades para las personas con discapacidades 17.16
- programas de integración laboral 17.38
- reconocimiento jurídico 17.4
- registro estadístico 17.4
- servicios de apoyo a la rehabilitación 17.21
- asistencia técnica 17.22
- cursos de orientación 17.22
- rehabilitación médica 17.21
- servicios de apoyo al empleo 17.21
- empleo asistido 17.23
- métodos de colocación 17.23
- oportunidades de integración 17.24
- política general de empleo 17.22
- significado y repercusiones 17.2
- Véase también* Normas laborales en materia de discapacidad
- Discapacidades
- Véase* Trabajadores con discapacidades
- clasificación internacional de limitaciones funcionales 29.83
- costes "sociales" 29.100
- definición de la OIT 29.83
- derechos y obligaciones del trabajador salud y seguridad 17.44f
- expectativa de vida sin discapacidades 29.97
- limitación de la capacidad funcional física 29.101
- sistema de energía 29.102
- sistema locomotor 29.101
- sistema neurológico 29.101
- necesidad de tratamiento 29.103
- Discapacitados
- legislación sobre integración profesional de los 17.18f
- Discos intervertebrales 6.7
- anatomía 6.7
- componentes principales 6.9
- deformación del disco 6.8
- enfermedades 6.10
- disco roto o prolapsado 6.10
- escoliosis 6.10
- espondilolistesis 6.10
- estenosis espinal 6.11
- factores de riesgo 6.11
- estructura del disco 6.7f
- función del disco 6.8
- metabolismo 6.10
- respuesta a las cargas mecánicas. 6.9
- Discriminación
- por razón de sexo 24.7
- Véase también* Convención internacional sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer
- y contragolpe 24.4
- y discapacidad 17.12
- convenios colectivos 17.42
- formas de discriminación 17.14
- Discriminación laboral
- Véase también* Prevención de la discriminación
- Discriminación positiva y discapacidad 17.4
- Diseño
- de controles de seguridad 58.68
- Véase también* Sistemas de control de seguridad
- de interfaces 52.32
- desarrollo de prototipos 52.35
- métodos de evaluación 52.36
- normas de los fabricantes de software 52.32
- y análisis de necesidades 52.34
- y características del trabajo 52.33
- y características del usuario 52.33
- de puestos de trabajo con PVD 52.4
- factores psicosociales 52.28 - 52.31
- principios generales 52.4 - 52.6
- Diseño creativo 29.88
- Diseño de productos y sistemas
- color 29.93
- consideración del envejecimiento 29.99
- consideraciones culturales 29.93
- compatibilidad entre el control y la representación visual 29.93
- diferencias culturales 29.94
- diseño de equipos de protección 29.93
- diseño de interfaces 29.93
- diseño del lugar de trabajo 29.93
- costes, beneficios y utilidad del diseño 29.99
- diseño centrado en el usuario 29.95
- diseño específico 29.102
- diseño para todos los usuarios 29.99
- el caso de Chernóbil 29.112
- para la fabricación de diamantes 29.103
- utilidad del producto y modelo mental del usuario 29.93
- Diseño de sistemas para discapacitados
- análisis de coste-beneficio 29.100
- análisis de tareas 29.89
- diseño ergonómico de sistemas (DES) 29.88, 29.103
- documento de requisitos del producto (PRD) y discapacidad 29.89
- evaluación 29.90
- investigación del usuario 29.89
- modelo de utilidad de la tecnología de rehabilitación 29.90
- pruebas de los prototipos 29.90
- Véase también* Discapacidades
- Diseño del lugar de trabajo
- aspectos culturales 29.93
- en ambientes fríos 42.45
- lista de comprobación 29.19
- Véase también* Puesto de trabajo
- Dismenorrea 15.56
- Disolventes
- con cloro
- emanaciones peligrosas de los 96.35
- riesgos para la piel 67.11
- de pinturas
- trastornos del sistema nervioso central por 96.9
- de punto de ignición bajo 102.32
- y riesgo de incendio 102.32
- efectos en la industria del calzado 88.8
- sobre el sistema nervioso central 88.8
- efectos tóxicos de los 98.7
- en artes gráficas
- riesgos relacionados con 96.24
- en la industria de la piel y el cuero 88.7
- en la industria textil 89.3
- en maquillaje de efectos especiales 96.30
- y lesiones por abrasión 96.32
- en productos decapantes
- toxicidad de los 96.21
- evaluación de la exposición a 33.45
- exposición en la industria naval 92.14, 92.16
- orgánicos
- lesiones hepáticas por 96.8
- para la limpieza de equipos de radio 96.39
- riesgo asociado en industrias gráficas 85.4, 85.7, 85.10
- riesgo de incendio en la tinción 89.19
- riesgos asociados en la industria del automóvil 91.6, 91.8
- riesgos asociados en los procesos de confección 87.7
- riesgos asociados en los procesos de estampado 89.20
- emisiones a la atmósfera 89.20
- fangos 89.20
- incendio 89.20
- riesgos en la construcción de motores de aviación 90.10

- técnicas de control en industrias gráficas 85.13
- uso en la construcción riesgos asociados 93.30, 93.43
- utilización en la industria aeroespacial daños al medio ambiente 90.3
- utilizados en la industria farmacéutica 79.5
- y medio ambiente en la industria de la carpintería 86.7
- y medio ambiente en la industria de la piel y el cuero 88.11
- y riesgo de intoxicación y explosión en la fabricación de fibras sintéticas 89.17
- Disolventes orgánicos control biológico indicadores de exposición 27.14 índice biológico de exposición 27.14 materiales biológicos 27.14 métodos analíticos 27.14 momento del muestreo 27.14 valor biológico de tolerancia 27.15 exposición combinada a varios 33.21 generalidades 27.13 toxicocinética 27.13 absorción 27.13 exposición 27.13
- Dispepsia dispepsia gástrica nerviosa 4.3 no ulcerosa y estrés 34.69
- Dispersión en la eliminación de residuos 101.25
- Displasia de la glándula tiroides y radiación 39.43
- Disposiciones en materia de salud pública 94.14 en materia de seguridad en la industria forestal 68.31
- Disposiciones legislativas en materia de salud pública 94.14
- Dispositivos de aviso en la zona posterior al vehículo 58.29 informe ISO TR 12155 58.29 norma DIN 75031 58.29 en zonas de alta radiación 48.31
- Dispositivos de conmutación de seguridad de aislamiento 58.29 dispositivo de desconexión de seguridad 58.30 equipos de control para subsistemas 58.30 requisitos de los 58.30 función de seguridad de los 58.32 y circuitos de control de seguridad 58.32 interruptor maestro 58.30 interruptores de emergencia 58.31 interruptores de funciones paneles de control de los 58.31 interruptores de supervisión 58.31
- Dispositivos de seguridad para máquinas 58.16, 58.19t
- Dispositivos de visualización lista de comprobación 29.24
- Distonia neurocirculatoria y radiación 39.43
- Distracción por frío 42.35
- Distribución del trabajo estructura 29.11 labilidad estructural 29.12 naturaleza de los intercambios 29.11
- Distritos escolares 94.15
- Disulfuro de carbono 27.13, 27.23 arteriosclerosis y 104.419
- Disyuntores de corriente de defecto 40.13 magnéticos 40.14 magnetotérmicos 40.14 térmicos 40.14
- Ditiocarbamatos 62.12, 68.27
- Diuresis por frío 42.36, 42.41, 42.44
- Diversidad 70.5
- Diversificación de proyectos en el sector de la construcción y aspectos de seguridad 93.14 y relaciones cliente-contratista 93.14 y relaciones contratista-contratista 93.15 y relaciones intersindicales 93.16
- Docencia 94.2
- Dolor crónico 26.15
- Dolor lumbar clasificación de los pacientes 6.14 espondilólisis y espondilolistesis 6.14 factores de riesgo en el trabajo 6.13 factores de riesgo individuales 6.13 incidencia 6.12 prevención ergonómica 6.13 reducción de riesgos en el lugar de trabajo 6.13/ síndrome del piramidal 6.15 tasas de prevalencia en la población finlandesa 6.12/ y cambio de trabajo 26.10 y la talla de diamantes 29.104 y postura de trabajo 29.39
- Dolor y padecimientos indemnización por 25.16
- Domesticación 70.7, 70.30
- Domoico ácido 66.20
- Dosímetros 47.7, 48.27 de radiación ultravioleta 49.10 en emergencias radiológicas 48.40 tipos principales de 48.27
- Dosis absorbida 33.45
- absorbida o retenida 33.4
- de exposición 33.4
- de referencia 33.63
- definición 33.2, 33.4
- diana 33.4
- efectiva 33.45
- efectiva media 33.22
- estimación de la 30.28
- fija 33.79
- interna 27.2 relación dosis-efecto 27.4 relación dosis-respuesta 27.4
- letal 33.4
- máxima 28.10
- máxima tolerada 33.79
- media 28.10, 33.22
- media ponderada en el tiempo 28.10
- teórica 33.4 Ley de Haber 33.4
- tisular 33.4
- tolerable media 33.22
- Véase también* Exposición
- Véase también* Límites de exposición profesional
- Dow índice de riesgos *Véase también* Industria química
- Drepanocitosis 1.8
- Drogadicción *Véase* Drogas
- Drogas abuso y costes para la sociedad 15.83 dependencia 15.83 abuso de sustancias entre las mujeres 15.87 sustancias que producen dependencia 15.83/ dilemas éticos 19.25 *Véase* Ética drogas psicoactivas 15.82 en el sector de la construcción 93.11
- Drogodependencia *Véase* Drogas
- Droz variabilidad biológica y control biológico 30.29
- Dupuytren, contractura de *Véase* Muñeca

E

- Eagan adaptación al frío 42.51
- Eccema *Véase* Dermatitis *Véase* Eczema
- Echinococcus granulosus 4.6

- Ecogenética 33.22
- Economías de alcance 24.18
- Ectasia capilar
en cantantes 96.29
- Ectima contagiosa 70.11
- Eczema
boratos y 104.130
del cemento 93.52
edema epidérmico intercelular 12.13
en empleados de limpieza 100.5
en la industria de la piel y el cuero 88.9
riesgo asociado a la fabricación de
cemento 93.52
cromo 93.52
xileno y 104.284
- Edad
gestacional
Véase Gestación
y susceptibilidad a sustancias tóxicas 33.19
- Edema
Véase Pulmón
pulmonar
riesgo en los procesos de tinción 89.19
- Edema cerebral
de las grandes alturas 37.9, 37.14
por tri y tetraalquilos de estaño 63.19
retardado
por descarga eléctrica 40.5
- Edema perineural
por vibraciones mano-brazo 50.10
- Edema por calor 42.8
- Edema pulmonar
de las grandes alturas 37.9, 37.14
por arsina 63.8
por compuestos orgánicos de estaño 63.19
por humos de cloruro de zinc 63.52
por inhalación de compuestos de
cadmio 63.11
por mercurio 63.29
por metalcarbónilos 63.32
por selenio 63.45
- Edificaciones
en el sector de la construcción
definición 93.19
procesos 93.19
- Edificio enfermo, síndrome del 13.2
climatización profesional 13.5
contaminantes 13.5f
enfermedad relacionada con el
edificio 13.3
estudios epidemiológicos 13.3
estudios de exposición 13.4
estudios de población 13.4
estudios transversales 13.4
factores 13.3
contaminantes 13.3, 13.5
limpieza y el mantenimiento 13.3
ventilación mecánica 13.3
factores de riesgo individuales 13.5
estrés laboral 13.5
hipersensibilidad química 13.2
patología 13.2
síntomas 13.3f
nasales 13.4
oculares 13.4
y trastornos neurológicos 7.21
sistema nervioso central 13.4
- Edificios
enfermedades relacionadas con los 44.3
planificación contra incendios 41.19
requisitos de seguridad 41.20
- Educación
Véase también Educación ambiental,
aprendizaje
- Educación ambiental
formación sobre medio ambiente en
Australia 18.18
programas de formación en Estados
Unidos 18.15
beneficiarios 18.16
community colleges 18.16
relación con la salud y seguridad en el
trabajo 18.15
en Estados Unidos 18.19
en Zambia 18.19
Véase también Formación ambiental
- Educación permanente 94.2
- Educador 94.2
- Edulcorantes 65.17
- Efecto corona 40.8
- Efecto crítico
con umbral 33.17
definición 33.2, 33.16
definición de la OMS 33.16
definición del IPCS 33.16
efectos subcríticos 33.16
generalidades 33.16
sin umbral 33.18
- Efecto del trabajador sano 28.13
- Efecto Doppler
sensores de movimiento basados en
el 58.26
- Efecto invernadero
gases de 53.27
Véase también Cambio climático
- Efectos adversos de agentes tóxicos
definición 27.2, 33.17
- Efectos especiales
en la industria del cine
peligro de los 96.35
- Efedrina 42.52
- Eficacia
y ergonomía 29.5
- Efluentes
con una elevada demanda biológica de
oxígeno 67.14
- Ejecutivos 34.9
Véase también Profesionales
- Ejercicio físico
programas en el lugar de trabajo 15.32
criterios de admisión 15.35
definición de objetivos 15.35
para poblaciones especiales 15.34
programas deportivos 15.36
seguridad y supervisión 15.35
servicios básicos 15.33
- Electricidad
afinidad electrónica 40.6
chispas 40.9
conductores de tierra 40.13
contactos eléctricos directos 40.2
contactos eléctricos indirectos 40.2
corrientes parásitas 41.10
cortocircuito 41.10
descargas eléctricas atmosféricas 40.5
disyuntores 40.13
fisiopatología 40.2
fusibles 40.14
sustitución de 40.17
hipersensibilidad a la 49.2
Ley de Joule para corriente continua 40.2
materiales aislantes 40.6
materiales conductores 40.6
peligros eléctricos 40.12
producción de
Véase Energía eléctrica
puesta a tierra 40.13
resistencia de alto contacto 41.10
riesgos en la elaboración de cerveza 65.15
riesgos en la fabricación de
semiconductores 83.19
Sección Internacional de la AISS 23.66
seguridad eléctrica
en la industria manufacturera 83.19
sistemas de unión equipotencial 40.13
sobrecarga 41.10
sobrevoltajes
inducidos por rayos 41.19
trabajos con 40.2
Véase también Accidentes eléctricos
Véase también Alcances de rayos
Véase también Choque eléctrico
Véase también Electrificación
Véase también Electrocuación
Véase también Electrostática
Véase también Instalaciones eléctricas
- Electricidad estática
campo eléctrico 40.9
cargas por inducción 40.8
Code of Practice for Control of Undesirable
Static Electricity 40.10

- conductores 40.11
- descargas disruptivas 40.8
- descargas electrostáticas 40.9
 - protección contra las 40.11
 - y radio del electrodo 40.9
- efecto corona 40.8
- efectos nocivos 40.8
- ejemplos de la industria 40.10
- por fricción 40.6
- principios de prevención 40.10
- protección contra la 40.11, 41.11
- reducción de la generación de cargas 40.10
- sensibilidad de los hidrocarburos
 - líquidos 40.10
 - toma de tierra 40.10
 - Véase también* Electrostática
- Eléctricos
 - Véase* Aparatos eléctricos
 - aparatos y equipos 81.2
- Electrización
 - contracciones musculares 40.3
 - definición 40.2
 - incidentes de alta tensión 40.4
 - incidentes de baja tensión 40.4
 - lesiones 40.4
 - pronóstico 40.4
 - por anguilas eléctricas y rayas 40.2
 - quemaduras electrotérmicas 40.3 - 40.4
 - umbrales de corriente 40.3
 - yatrogénica 40.5
 - Véase también* Accidentes eléctricos
- Electrización estática 40.6
- Electrocución
 - definición 40.2
 - diagnóstico médico-legal 40.5
 - en el sector de la construcción 93.9
 - riesgo asociado al uso de herramientas 93.38
 - encoladores y 103.15
 - estimación de las tasas de 40.2
 - exterminadores de plagas 103.19
 - fallo de un Tribunal suizo en un caso de 23.24
 - jardineros y 103.27
 - mecánicos de automóviles y 103.32
 - riesgo de 67.18
 - soldadores y 103.50, 103.52
- Electrodomésticos
 - materiales de fabricación 81.14
 - procesos de fabricación 81.14
 - materiales utilizados 81.14f
 - orden de procesos y riesgos 81.14f
 - riesgo de incendio 81.15
 - riesgos de accidente 81.15
 - pruebas de control de calidad 81.15
 - riesgos para la salud 81.15
- Electroencefalograma (EEG)
 - alteraciones del
 - por exposición a campos eléctricos 49.2
- Electroforesis
 - en gel 33.51
- Electrolitos
 - en el plasma sanguíneo 42.6f
- Electroluminiscencia 46.2
- Electromagnéticos, campos
 - exposición en los procesos de confección 87.4, 87.7
 - riesgos para el embarazo 87.7
 - Véase también* Radiación no ionizante
- Electromedicina
 - aparatos de 40.3
- Electromiografía 29.41
- Electromiograma (EMG) 50.4
- Electrónica
 - boranos en la 104.130
 - en investigación sobre seguridad laboral 60.4
 - y medio ambiente 83.37, 83.40
- Electronics Industry Association 83.2
- Electroplastia
 - sales de cianuro en 96.13
- Electrostática
 - carga 40.8
 - de paso 41.10
 - de recepción 41.10
 - separadas 41.10
 - chispa 41.11
 - riesgo de incendio o de explosión 41.11
 - corriente de gasto 40.7
 - distancia de amortiguación 40.9
 - ecuaciones básicas 40.7f
 - fricción
 - contacto aislante-aislante 40.6
 - contacto metal y aislante 40.6
 - contacto metal-metal 40.6
 - interfaz sólido-líquido 40.6
 - polaridad 40.6
 - punto de descarga 40.9
 - rigidez dieléctrica del ambiente 40.8
 - Véase también* Electricidad estática
- Elevadoras de horquilla 65.6, 65.10, 65.12
- Eliminación de residuos
 - exposición a compuestos orgánicos volátiles (COV) 101.24
 - mediante vertido con incineración
 - abierta 101.25
 - riesgos de la 101.25
 - por aislamiento 101.25
 - por dispersión 101.25
 - por oxidación 101.25
 - por reducción/hidrogenación 101.27
 - prioridades en el control de los riesgos 101.27
- procesos de 101.23
- y fabricación de "compost" 101.26
- y riesgos profesionales en la manipulación 101.24
- Embaladoras 70.12
- Embalsamadores
 - tuberculosis en 100.15
 - Véase también* Servicios funerarios
- Embarazo
 - Véase* Gestación
 - barrera hematóplacentaria 33.13
 - consecuencias fisiológicas 9.16
 - cambios del estado de ánimo 9.16
 - gasto cardíaco 9.16
 - modificaciones anatómicas 9.16
 - volumen respiratorio 9.16
 - discapacidad derivada del 9.30
 - estudios epidemiológicos 9.6f
 - exposición profesional
 - consecuencias para la descendencia 9.11f
 - mecanismos de la toxicidad reproductiva 33.33
 - parto pretérmino 9.16
 - condiciones de trabajo 9.17
 - condiciones legales en Francia 9.18
 - fatiga laboral 9.17
 - medidas preventivas 9.18
 - modificación de las condiciones de trabajo 9.19f
 - riesgos de fatiga laboral 9.17f
 - trabajo físico 9.18
 - protección legal 9.25
 - estabilidad del empleo 9.28
 - límites de la protección 9.25
 - permiso por maternidad 9.25
 - permisos de paternidad 9.29
 - preaviso a la empresa 9.26
 - prestaciones en metálico 9.26
 - prohibición de la discriminación por razón de embarazo 9.27
 - protección de la salud 9.27
 - requisitos 9.26
 - recomendaciones en EEUU 9.29 - 9.33
 - actividades extralaborales 9.30
 - categorías 9.29
 - detalles sobre la actividad 9.29
 - programa de atención de la salud 9.29
 - tolerancia al calor 42.12
 - y despido 23.26
 - y distribución de las sustancias químicas por el cuerpo 33.46
 - y excreción de sustancias tóxicas 33.7
 - y exposición al frío 42.42
- Embolia
 - por barotrauma 36.12
- Embotellado
 - de bebidas refrescantes 65.4
 - envasado 65.4

- llenado 65.4
del vino 65.14
- Embriogénesis
y muerte celular 33.33
- Emergencias
actuación en caso de 41.27
evacuación 41.27
plan de emergencia 41.27
plan de respuesta ante 94.12
planificación de 39.19, 41.26
servicios médicos 39.49, 41.27
- Emetrópico, ojo 11.12
- Emisiones atmosféricas
en el sector de la electrónica
absorción 83.39
adsorción 83.40
- Emisividad 41.3
- Empacadoras
de heno 64.23
- Empleados del hogar
enfermedades de la piel en 100.18
muertes por cirrosis hepática en 100.18
prevención de los abusos contra los 100.18
principales riesgos y precauciones de los 100.17
tareas generales de los 100.17
- Empleo
e informatización 24.22
efectos de la reestructuración del trabajo 24.21
y discapacidad 17.13
normas laborales 17.16
- Empleo doméstico
Véase Empleados del hogar
- Empleo estacional 65.17
- Empleo precario
generalidades 24.10
y evolución del mundo del trabajo 24.18
y trabajo infantil 24.16
Véase también Esclavitud
Véase también Trabajadores a destajo
Véase también Trabajadores con contrato atípico
Véase también Trabajadores del sector informal
Véase también Trabajadores migrantes
Véase también Trabajo a domicilio
Véase también Trabajo infantil
- Empresarios
y programas reglados de formación profesional 94.10
- Empresas
empresas públicas 21.7
multinacionales 20.16
y traslado de riesgos industriales 20.16
organizaciones de empresarios 21.6
- estructura 21.6
responsabilidad en materia de salud y seguridad en el trabajo 23.20
sector privado y relaciones laborales
Véase también Relaciones laborales
- Encefalitis
de San Luis (SLE) 53.31
transmitida por mosquitos 53.31
- Encefalopatía
Véase Neurotoxicidad
por bismuto 63.10
por tri y tetraalquilos de estaño 63.19
tóxica crónica profesional 7.11
- Encefalopatía espongiiforme bovina 67.34, 70.6
- Encefalopolineuritis 62.11
- Encephalitozoon cuniculi 10.102
- Encolador 103.15
bursitis 103.16
dedos pegados 103.16
"esnifado de cola" 103.16
exposición al ruido 103.16
incendio y explosión 103.16
intoxicación 103.16
quemaduras y daños oculares 103.15
riesgos laborales 103.15
- Encuestas
de actividades de Jenkins 34.50
de percepción
para programas de seguridad 59.4, 59.8
descriptivas transversales 28.21
Véase también Cuestionarios
- Endobronquitis
por exposición al titanio 63.49
- Endocitosis 33.10
- Endocrino, sistema
Véase Sistema neuroendocrino
- Endotoxinas
en el proceso de eliminación de residuos 101.24
y zoonosis 70.9
liberación por golpe de calor 42.6
- Endrín 27.24, 62.10
- Energía
mínima de ignición 40.9
problemas relacionados con la según la Comisión de Salud y Medio Ambiente de la OMS 53.22
sistema de energía de referencia (SER) 53.23
tecnologías de generación de clasificación por riesgos 53.23
comparaciones con respecto a los riesgos 53.24
- Energía eléctrica
líneas de alta tensión 76.15
riesgos de las centrales 76.15
- choque eléctrico 76.17
reducción de accidentes 76.16
- riesgos para el medio ambiente 76.17
cambio climático 76.18
campos electromagnéticos 76.18
contaminantes atmosféricos 76.18
niveles de ozono 76.18
protección del emplazamiento 76.18
- riesgos para la seguridad 76.15
formación necesaria 76.16
normas OSHA 76.16
subestación de transmisión 76.15
- Energía hidroeléctrica 76.2
central hidroeléctrica 76.2
control de las exposiciones 76.3/
efectos medioambientales 76.3
estructura organizativa 76.3
inundación de agua ácida 76.3
mantenimiento de los equipos generadores 76.3
operaciones de la central 76.3
riesgos de la generación de energía 76.3/
turbogeneradores 76.2
- Energía nuclear
ciclo de combustible nuclear 76.11
combustible utilizado 76.8
combustibles 76.11
materiales absorbentes de neutrones 76.8
normas de seguridad 76.12
personal de operación 76.12
productos de fisión 76.8
reactor CANDU 76.11
reactor PWR 76.11
reactores Magnox 76.11
reactores térmicos 76.8
avanzados refrigerados con gas 76.10
blindajes 76.9
de agua en ebullición 76.10
de agua pesada a presión 76.9
moderador 76.9
principales características 76.9/
reactor de agua a presión 76.9
refrigerados con agua ligera y moderados con grafito 76.10
refrigerados con gas 76.10
refrigerante 76.9
reproductores de neutrones rápidos 76.10
turbogenerador 76.9
- seguridad
características inherentes 76.13
características pasivas 76.14
principios de seguridad de diseño 76.14
producción de calor 76.13
productos de fisión altamente radiactivos 76.13
radiación ionizante 76.13
sistemas de seguridad activos 76.14
sistema refrigerante 76.8

- Véase también* Central nuclear
Véase también accidentes nucleares
- Energía solar
 unidades manufactureras de 53.31
 seguridad en el trabajo 53.31
- Energías renovables
 construcción de las instalaciones 53.23
- Enfermedad
 abono del salario en caso de 25.24
 definición de la OIT 29.83
- Enfermedad coronaria 34.11
- Enfermedad de "Itai-itai"
 y exposición al cadmio 53.3, 63.11
- Enfermedad de Chagas 53.29
- Enfermedad de Hodgkin
 etiología 1.5
 mononucleosis infecciosa 1.5
 incidencia 1.5
 sistema de clasificación de Rye 1.5
Véase también Linfoma no Hodgkin
- Enfermedad de Lyme
 asociada a la cacería 69.5
 riesgo de contagio de la
 en trabajadores de parques y
 jardines 96.46
- Enfermedad de Onsan
 y contaminación industrial 53.10
- Enfermedad de Parkinson
 y CYP2D6 33.27
- Enfermedad de Shaver
 en los trabajadores del aluminio 63.3
 y bauxita 62.3
- Enfermedad de Wilson 63.15
 detección de la 63.15
- Enfermedad del legionario 10.7, 44.4, 99.2
- Enfermedad del movimiento en el espacio
 (EME) 102.21
- Enfermedad del pie negro
Véase Gangrena periférica
- Enfermedad falciforme 37.10
- Enfermedad ulcerosa péptica
 y estrés 34.68
- Enfermedades
 asociadas con la caza 69.4 - 69.6
 autoinmunitarias 33.39
 bucodentales 4.5
 medidas preventivas 4.5
 cutáneas
 entre agricultores 70.9
 de la piel 66.17
 de transmisión sexual (ETS)
 en la industria del sexo 96.55
 riesgo de contagio en conductores de
 camión 102.25
 riesgo de contagio en
 marineros 102.50
- enfermedad de New Castle 70.14
- enfermedad de Weil 70.38
- enfermedad del descargador de silos 70.12
- hepáticas 4.5
- infecciosas 67.19
- infecciosas y parasitarias de origen
 animal 67.11
- no malignas
 en la industria del papel 72.15
 por traumas acumulados 67.7
- profesionales
 entre los trabajadores forestales 68.6
- pulmón de granjero 70.12
- relacionadas con el trabajo
 definición 26.2
- respiratorias
 de origen agrícola 70.8
- transmitidas por los animales 68.28
- viricas
 y destrucción del hábitat 53.34
- Enfermedades cardiovasculares
 aislamiento social 34.17
 alteraciones ateroscleróticas 3.3
 enfermedad cerebrovascular 3.3
 cardiopatía coronaria 34.67
 como enfermedad profesional 3.2
 consumo de alcohol 3.8
 coronariopatías 3.2
 dinitrobenzenceno y 104.347
 ejercicio físico 3.8
 en el lugar de trabajo 3.2
 enfermedad cerebrovascular 34.67
 enfermedades inflamatorias 3.2
 estudios sobre 34.17, 34.68
 factores biológicos
Véase Enfermedades infecciosas
- factores de riesgo 3.5
 alcohol 3.8
 consumo de cigarrillos 3.6
 consumo de sal 3.7
 estrés profesional 3.8
 factores socioeconómicos 3.8
 falta de ejercicio 3.7
 sobrepeso 3.7
 trabajo por turnos 3.9
- factores de riesgo 34.15
- factores físicos 3.11 - 3.15
 actividad física 3.12
 exposición al calor o al frío 3.13
 radiación ionizante 3.15
 ruido 3.11
 vibraciones 3.14
- factores psicosociales 34.17
- factores químicos 3.16
 mecanismos patogénicos 3.16
 monóxido de carbono 3.17
 nitratos orgánicos 3.17
 relación con el plomo 3.17
 fluoroacetatos y 104.14
- hipertensión 3.3
 y sobrepeso 3.7f
- hipertensión 34.67
- incapacidad laboral en Alemania 3.5f
- incidencia 3.3
- miocardiopatías 3.2
 dilatada 3.3
 hipertrofica 3.3
 restrictiva 3.3
- monóxido de carbono y 104.431
- morbilidad 3.4
- mortalidad 3.4
- mortalidad por grupos de edad 3.2, 3.4f
- nutrición 3.7
- prevalencia 3.2
- rehabilitación y prevención 3.9 - 3.10
- riesgo cardiovascular
 en fumadores 3.6f
 por enfermedades infecciosas 3.20f
 por sectores industriales 3.16f
- sobrepeso 3.7
- tasas de mortalidad 3.4
- trastornos circulatorios funcionales de las
 extremidades 3.3
- trastornos del ritmo cardíaco 3.2
- varicosidades venosas de las piernas 3.3
- y estrés profesional 34.67
- y recompensa social 34.68
- y tabaquismo 3.6
- Enfermedades infecciosas
 en la industria del reciclado 101.22
 en tripulaciones aéreas 102.18
 enfermedad de Lyme 15.70
 entre los trabajadores sanitarios 97.42
 prevención 97.44
 tratamientos profilácticos 97.45
- riesgo de contagio de
 en conductores de camiones y
 autobuses 102.25
 en marineros 102.50
- riesgos de transmisión de
 en peluqueros y cosmetólogos 100.9
- vacunación preventiva en Alemania 32.27
- VIH/SIDA 15.70
- Enfermedades profesionales
 admisibilidad de los casos 26.8
 "barreras artificiales" al pago de la
 indemnización 26.9
 caso índice 32.2
 catálogos de 25.8
 cobertura del régimen de prestaciones 25.7
 criterios de identificación 26.2, 28.31
 definición 26.2
 definición en el sistema israelí 26.23, 26.25
 definición en el sistema japonés 26.28
 definición en el sistema sueco 26.30
 distinción entre lesión y enfermedad 25.8
 encuestas oficiales 32.3
 enfoque multifactorial 26.14

- estadísticas en Alemania 32.26
 definición y notificación 32.26
 elaboración 32.26
 fuentes de información 32.27
 tendencias 32.27
- exposición al riesgo 26.9
- lista de enfermedades profesionales de la OIT 26.2, 26.4/
- no mortales
 análisis del riesgo 32.20
- países en desarrollo 26.5
- períodos de latencia 32.32
- plazo de presentación de la reclamación 23.21
- por emisión de gases 63.3
 en la producción de aleaciones de aluminio 63.3
- problemas metodológicos en la vigilancia de las 28.33
 existencia de una base de datos 28.34
- registros internacionales 32.3
- relación causal con la actividad laboral 26.9
- relacionadas con el amianto 10.57 - 10.70
- responsabilidad civil y penal 23.16 - 23.23
- trabajadores agrarios 26.6
- trabajadores del sector sanitario 26.6
- trastornos en la reproducción 26.6
- traumatismos repetidos 32.4
- y estrés 26.11
- y tabaco 26.6
- Véase también* Clasificación de lesiones y enfermedades profesionales
- Véase también* Control biológico
- Véase también* Epidemiología del trabajo
- Véase también* Indemnizaciones
- Véase también* Lesiones profesionales
- Véase también* Mortalidad de origen profesional
- Véase también* Organizaciones voluntarias
- Véase también* Riesgos profesionales
- Véase también* Salud y seguridad en el trabajo
- Véase también* Vigilancia y notificación de enfermedades profesionales
- Enfermedades pulmonares
 asociadas a la extinción de incendios 95.8
 enfermedad pulmonar obstructiva crónica 95.8
 inhalación de humos 95.8
- asociadas a los servicios de policía 95.12
- cáncer del aparato respiratorio 95.12
- crónicas 10.37
- de los mineros del carbón 10.52
 bronquitis crónica 10.56
 cáncer de pulmón 10.57
 enfermedad pulmonar obstructiva 10.55
 enfisema 10.56
 fibrosis masiva progresiva 10.53
- neumoconiosis de los mineros del carbón 10.53
- neumoconiosis reumatoide 10.56
- silicosis 10.56
- por metales pesados 10.71 - 10.74
- relacionadas con el amianto 10.57
- asbestosis 10.62
- destino de las fibras inhaladas 10.61
- efectos celulares de las fibras inhaladas 10.62
- exposición en edificios 10.71
- niveles de exposición 10.70
- perspectiva histórica 10.57
- radiografía de tórax 10.70
- relación dosis-respuesta 10.62
- suministros de agua 10.71
- tipos de fibras 10.57
- Enfermeras
 factores de estrés en 97.23
- lesiones musculoesqueléticas 97.6
- lesiones producidas por las agujas 97.4
- Planning of Required Nursing (Canadá) 29.8
- síndrome de burnout en 97.23
- técnicas de apoyo contra el 97.24
- tareas 29.8
- tasa de partos prematuros en 97.16
- tasa de suicidios entre las 97.23
- tensión cognitiva en 97.20
 e información deficiente 97.21
 e interrupciones del trabajo 97.20
 y diversidad de las tareas 97.20
 y falsas alarmas 97.21
- trabajo por turnos
 y alteraciones del sueño 97.26
 y aumento de la fatiga 97.26
- trastornos lumbares en 97.17, 97.38
 causas 97.39
 métodos ergonómicos de prevención 97.40
 sistemas de tratamiento 97.40
 y estrés psicosocial 97.40
- Véase también* Trabajadores sanitarios
- Enfermería, personal de
 riesgos potenciales 94.3
- Véase también* Trabajadores sanitarios
- Enfisema
 crónico
 y extracción de pizarra 62.6
- pulmonar
 por exposición al cadmio 63.11
- riesgo en el sector de la construcción en la fabricación de cemento 93.52
- Enflurano 97.60
- Enfriamiento
Véase Estrés por frío
- Enlatado 67.4
- Enhydrina schitosa 38.6
- Ensayos
 con células germinales 33.50
- con diociltalato (DOP) para clasificación de filtros 45.9
- de Draize sobre irritación ocular 33.54
- de FEP (ZPP)
Véase Protoporfirina eritrocítica (FEP)
- de incubación en líquido 33.50
- de mutagenicidad con salmonella 33.50
- de mutagenicidad en células de mamíferos 33.50
- de sustancias químicas según la ley japonesa 33.58
- generalidades 33.52
 medida de la actividad de la lactico deshidrogenasa 33.52
 prueba MTT 33.52
 sondas fluorescentes 33.53
- predicción de la toxicidad in vivo 33.52
- técnicas de toxicología genética 33.50
- Ensayos in vitro
 de citotoxicidad 33.52
- ensayo rojo neutro 33.52
- para estudios de hepatotoxicidad 33.54
- sobre irritación ocular 33.54
- sobre toxicidad en órganos diana 33.53
- Enseñanza
 académica 94.2
- de los oficios 94.10
- elemental 94.3
- institucional 94.2
- preescolar 94.3
- primaria 94.10
 y formación profesional 94.10
- reglada 94.2
- secundaria 94.3, 94.10
 riesgos del profesorado 94.4
- Enterramiento
 de residuos radiactivos 48.33
- Entorno de trabajo
 control ambiental 42.14
- parámetros básicos 42.16
 presión parcial del vapor de agua 42.16
 temperatura del aire 42.16
 temperatura radiante media 42.17
 velocidad del aire 42.17
- percepciones comunes del
Véase Clima de seguridad
- refrigeración local 42.14
- trabajo en ambientes fríos 42.33
- y cultura organizativa 34.42
- y prevención del estrés 34.76
- Véase también* Análisis del trabajo
- Véase también* Trabajo en ambientes calurosos
- Entropía
 de los sistemas de control 58.46
- Envasado de alimentos 67.4
 métodos 67.4

- Envejecimiento
Véase Trabajadores de edad avanzada
- Environmental Protection Agency (EPA) de Estados Unidos
 calidad del aire y salud pública 99.7
 definición de plaguicidas 62.7
 humo de tabaco ambiental
 como cancerígeno del grupo A 44.15
 y prevención de la contaminación 54.34
- Enzimas
 α-Amilasa 30.28
 Citocromo P450 33.25
 CYP1A 33.26
 CYP2D6 33.26
 CYP2C19 33.26
 CYP2E1 33.27
 CYP3A 33.27
 cultivo celular de enzimas humanas 33.24
 hepáticas 8.5
 metabolizantes de fármacos 33.21, 33.23
 aldehído deshidrogenasas 33.25
 epoxihidrolasas 33.25
 sulfotransferasas 33.25
 y función celular 33.28
 metabolizantes de xenobióticos 33.21, 33.23
 funcionamiento ambivalente 33.24
 polimorfismos humanos de las 33.24
 polimorfismo del gen GSTM1 33.27
 polimorfismos de otras enzimas (no P450) 33.27
 proteolíticas 65.13
 renales
 metabolizadoras de fármacos 8.4/
 urinarias 8.8
- Eosinopenia 62.11
- Epiclorhidrina 72.16
 como carcinógeno del grupo 2A por la IARC 104.152
 TLV para 104.153
- Epicondilitis 26.8, 87.6
 en usuarios de PVD 52.24
 riesgo en los procesos de confección 87.6
Véase también Codo
- Epidemias
 rubéola 15.72
 tuberculosis 15.72
- Epidemiología
 aplicada a la investigación de accidentes 60.2, 60.5
 confusión sobre la 32.33, 33.66
 curva de dosis-respuesta 33.4
 definición 28.2
 efecto del trabajador sano 32.33
 en la sanidad pública 56.29
 epidemiología molecular 2.16
 evaluación de la exposición
 influencia de los polimorfismos genéticos 33.28
 evaluación de la exposición profesional 32.31
 calidad de los datos 32.32
 consideración de los sesgos 32.33
 estrategia de medición 32.31
 mediciones 32.31
 requisitos epidemiológicos 32.32
 tratamiento de exposiciones combinadas 32.33
 validez de la medición 32.32
 humo de tabaco ambiental
 riesgo relativo 32.20
 sesgo 33.66
 tipos de estudios sobre el cáncer en los humanos 33.66
Véase también Mortalidad de origen profesional
Véase también Vigilancia y notificación de enfermedades profesionales
- Epidemiología del trabajo
 aplicación 28.2
 aspectos éticos 28.5
 comunicación de los resultados 28.32
 confidencialidad 28.32, 28.36
 participación de los trabajadores 28.32
 transparencia 28.32
 confusión sobre la 28.5, 28.23, 28.25
 cuestionarios 28.34
 definición 28.2
 diseño de los estudios
 diseño clásico de casos y controles 28.19
 diseño transversal 28.21
 encuestas transversales 28.21
 estudio de casos y controles "anidados" en una cohorte 28.21
 estudio de cohortes 28.17
 información 28.24
 selección 28.24
 efecto del trabajador sano 28.13
 el caso del amianto 28.40
 error de medida aleatorio 28.25
 errores sistemáticos 28.22
 confusión
 interacción 28.23
 sesgo de información 28.23, 28.38
 sesgo de memoria 28.23
 sesgo de selección 28.22, 28.32
 sesgo por conveniencia social 28.38
 sesgo por sospecha de exposición 28.23
 evaluación de la causalidad 28.31
 directrices propuestas por Sir Bradford Hill 28.31
 inducción eliminatória 28.32
 inducción enumerativa 28.32
 evaluación de la exposición 28.3, 28.7
 biomarcadores 28.9
 concentración media ponderada en el tiempo 28.7
 concentración pico 28.7
 dosis 28.7
 dosis máxima 28.10
 dosis media 28.10
 dosis media ponderada en el tiempo 28.10
 exposición 28.7
 exposición a lo largo de toda la vida profesional 28.10
 exposición acumulada 28.7
 fuentes de información 28.8
 índice de exposición acumulada 28.10
 limitaciones de los procedimientos analíticos 28.9
 matrices de empleo-exposición 28.8, 28.10
 mejoras 28.7
 registros de higiene industrial 28.9
 tiempo total de exposición 28.11
 uso del control biológico 28.9
- marcadores biológicos
 limitaciones metodológicas 28.4
 principios éticos 28.4
 uso 28.4
- medidas de la aparición de enfermedades 28.11
 frecuencias 28.11
 incidencia 28.11
 mortalidad 28.11
 prevalencia durante un período 28.11
 prevalencia instantánea 28.11
 tasa bruta 28.12
 tasa de incidencia 28.11
 tasa de mortalidad de los casos 28.11
 tasa de muerte 28.11
 tasa de supervivencia 28.11
 tasas 28.11
 tasas ajustadas por edades 28.12
 tasas específicas por edades 28.12
- medidas de la asociación 28.12
 cociente de tasas 28.12
 diferencias de riesgos 28.12
 diferencias de tasas 28.12
 estandarización 28.13
 índice de probabilidades 28.12
 riesgo relativo 28.18
 tasa de mortalidad relativa estandarizada 28.13
 tasa relativa estandarizada 28.13
- métodos estadísticos 28.5, 28.26
Véase también Estadística
- mortalidad proporcional 28.16
 índices de probabilidad de la mortalidad 28.16
 tasa de mortalidad relativa proporcional 28.16
 objetivo 28.2

- participación de los trabajadores 28.6
- pruebas de significación estadística 28.12
- intervalos de confianza 28.12
 - relación entre exposición y respuesta 28.13
 - valores p 28.12
- riesgo atribuible 28.16
- porcentaje de riesgo atribuible en la población 28.16
 - porcentaje de riesgo atribuible en los expuestos 28.16
 - riesgo atribuible en la población 28.16
 - riesgo atribuible en los expuestos 28.16
- validez de los estudios 28.5
- definición de validez 28.22
 - validez externa 28.23
 - validez interna 28.22
- y enseñanza 28.5
- Véase también* Control biológico
- Epidemiología psiquiátrica 34.73
- Epidemiología veterinaria 28.6
- Epidermis
- Véase* Piel
- Epidídimo 9.5
- Epinefrina 42.4
- Episodio centinela 32.9
- Epistaxis 42.10
- Epitaxia
- condensación de vapores de sustancias químicas organometálicas 83.26
 - epitaxia con haz molecular 83.25
 - epitaxia en fase de vapor 83.25
 - epitaxia en fase líquida 83.25
 - limpieza del reactor 83.26
- Epoxídicos, compuestos 104.152
- medidas de seguridad 104.154
- Epstein-Barr, virus de 1.5
- Equidos 70.30
- Equilibrio
- aferencias 11.9
 - disfunción 11.10
 - cinetosis 11.10
 - vestibular 11.10 - referencias 11.10
 - principales elementos 11.9f
 - vértigo 11.10
 - causas centrales 11.10
 - en el lugar del trabajo 11.11
- Equilibrio hídrico y electrolítico 42.7
- Equilibrio redox 33.19
- Equilibrio térmico del ser humano
- centros supra y preópticos del hipotálamo anterior 42.2
 - ecuación del 42.22
 - sudoración necesaria 42.19
- Equimosis 42.10
- Equipamiento
- en la industria naval 92.11
 - a bordo 92.11
 - de bloques 92.11
 - de unidades 92.11
- Equipos de protección 29.93
- Véase* Prendas de protección
- Equipos de protección individual (EPI) 63.3
- en condiciones experimentales 94.12
 - en el sector de la construcción 59.31
 - en la industria 59.31
 - índice de utilización 59.31
 - en la instalación de embotellado 65.6
 - en la producción de galio 63.20
 - en procesos de la industria alimentaria 67.10
 - trabajo forestal 68.33
 - calzado protector 68.33
 - casco protector 68.35
 - protección facial y ocular 68.35
 - protectores auditivos 68.35
 - ropa protectora 68.33 - uso en el sector de la construcción 93.29
 - uso en la industria naval 92.14
 - en las operaciones de pintura 92.15
 - en relación con los ojos 92.15
 - en trabajos de aislamiento 92.15 - utilización en el desmotado de algodón 89.9
 - utilización en la extinción de incendios 95.10
 - utilización en la hilatura de algodón 89.11
 - y exposición al cromo 63.17
 - y prácticas de submarinismo 63.3
- Equipos de protección personal (EPP)
- Véase* Equipos de protección individual (EPI)
- Equipos industriales
- riesgos asociados a los
- Véase también* Riesgos de los equipos
- Equipos informáticos
- sobrevoltajes inducidos por rayos 41.19
- Ergociómetro 29.36
- Ergofisiólogo
- en el lugar de trabajo 15.33
- Ergonomía
- activa 29.13
 - aplicada a la investigación de accidentes 60.2
 - aspectos tecnológicos 34.26
 - capacidad de adaptación 29.34
 - correctiva 29.2
 - definición 29.2
 - del trabajo hospitalario 97.15
 - disciplinas afines 29.4
 - diseño del puesto de trabajo 29.66
 - diseño para grupos específicos 29.88
 - diseños para la mayoría de las personas 29.99
- e industria automovilística 29.3
 - e industria de fabricación 29.3
 - en el lugar de trabajo 15.13
 - en la extinción de incendios 95.9
 - uso del equipo de protección individual 95.9 - en la fabricación de semiconductores 83.36
 - en las fuerzas armadas 95.17
 - en sistemas con PVD
 - norma ISO 9241 52.36 - 52.38 - entorno físico 34.26
 - evaluación ergonómica de los puestos de trabajo 29.68
 - modelo del cubo 29.68 - factores organizativos 34.26
 - falta de adecuación ergonómica y Chernóbil 29.111
 - historia de la 29.3
 - intervalo de tolerancia 29.3, 29.34
 - lista de comprobación ergonómica 29.18
 - macroergonomía 29.94
 - microergonomía 29.93
 - objetivos 29.4
 - fiabilidad y calidad 29.5
 - productividad y eficacia 29.5
 - salud y seguridad 29.4
 - satisfacción en el trabajo y desarrollo personal 29.5 - prospectiva 29.2
 - protectora 29.13
 - tareas 34.26
 - y discapacidad en el lugar de trabajo 17.27
 - y normalización 29.12
 - campos de la normalización ergonómica 29.15
 - comités de normalización 29.13
 - cooperación ISO CEN 29.14
 - elaboración de normas ergonómicas 29.14
 - orígenes 29.12
 - perspectivas 29.12
 - tipos de normas ergonómicas 29.13 - y organización 35.7
 - Véase también* Análisis del trabajo
 - Véase también* Antropometría
 - Véase también* Biomecánica
 - Véase también* Diseño
 - Véase también* Fatiga
 - Véase también* Herramientas
 - Véase también* Listas de comprobación
 - Véase también* Postura de trabajo
 - Véase también* Trabajo muscular
 - Véase también* Tratamiento de la información
- Ergonómicos, factores
- en la confección 87.2 - 87.4, 87.6
 - en la industria aeroespacial 90.5
 - ergonomía participativa 90.5
 - líneas alares 90.6
 - materiales compuestos 90.6

- remachado 90.6
- talleres de cableado 90.5
- en la industria de la piel y el cuero 88.4
- levantamiento de materiales 88.4, 88.7
- en la industria del automóvil 91.5 - 91.6
- en la industria naval 92.13
- y riesgos en fotografía 85.12
- Erionita
 - y riesgo de cáncer 62.3
- Erisipela 67.19
- Erisipeloide 70.29
- Eritema
 - ácido acético y 104.13
 - boratos y 104.130
 - dosis eritémica mínima (DEM) 49.7
 - por exposición a luz ultravioleta 97.33
 - por radiación ultravioleta 49.7
- Eritrocitos 1.2, 1.6
- Erosión
 - del suelo 68.43
- Erotomanía
 - Véase* Trastornos delirantes
- Error humano
 - e inadecuación del diseño en Chernóbil 29.106
 - y ergonomía 29.114
 - y fatiga 29.47
 - y fiabilidad 29.5
- Erupción por calor
 - Véase* Miliaria
- Escala de clasificación de Bortner 34.50
- Escala del tipo A de Framingham 34.50
- Escala Likert 28.37
- Escaldaderas 67.21
- Escaleras mecánicas
 - condiciones generales de seguridad 93.48
 - mantenimiento e inspección 93.49
 - riesgos asociados 93.48
- Escalofríos 42.5, 42.52
- Escáneres de láser
 - detección de presencia con 58.28
- Escarda
 - métodos de 64.29
 - y labores de entretenimiento 64.29
- Escarificación
 - prueba de 65.8
- Escherichia coli 67.16, 67.27, 102.50
- Esclavitud 24.13
- Esclerosis
 - de los ganglios linfáticos
 - y trabajo con piedra pómez 62.5
 - múltiple
 - en encoladores 103.17
- Escolarización
 - y trabajo infantil 24.14
- Escoliosis 6.10
 - Véase* Discos intervertebrales
- Escorpiones 68.28
- Escorrentías 71.12
- Escroto
 - Véase* Cáncer de escroto
- Escudos
 - en el trabajo de metales 58.24
- Escuelas 94.2, 94.10
- Escuelas universitarias
 - y medidas de precaución 94.13
 - y riesgos 94.11
- Escultura
 - herramientas neumáticas y eléctricas
 - en 96.9
 - y fenómeno de Raynaud 96.9
 - precauciones generales en 96.9
 - riesgos de los materiales
 - actividades de 96.10f
 - en actividades de modelado 96.10
 - y cáncer
 - por inhalación de fibras de asbesto 96.9
 - y riesgo de silicosis 96.9
- Esmaltado
 - técnicas de 96.22
 - vapores tóxicos en el proceso de 96.22
 - y radiación infrarroja 96.22
- Esmaltes
 - en la fabricación de metales 82.43
- Esófago, cáncer de
 - Véase* Cáncer de esófago
- Espaciado 64.13
- Espacios cerrados
 - trabajo en 67.30
- Espacios confinados 58.77, 65.12, 65.16
 - accidentes
 - mortales 58.78
 - por condiciones atmosféricas
 - peligrosas 58.78
 - definición 58.77
 - en estaciones de servicio
 - control del acceso a 102.33
 - en las instalaciones de la industria de
 - bebidas 65.16
 - en plantas de tratamiento de residuos
 - riesgo de los 101.11
 - identificación de los 58.78
 - métodos de control de acceso a 58.82
 - valoración de riesgos 58.81
 - ejemplo de formulario 58.78f
- Espacios restringidos 67.19
- Espalda
 - lesiones de espalda 84.29
 - del personal auxiliar y de
 - ambulancias 95.21
 - trastornos en la fabricación de vidrio,
 - cerámica y materiales afines 84.29
 - y manipulación de materiales en industrias
 - gráficas 85.4
- Espalda del tejedor 96.2
- España
 - Tribunal Supremo 23.23
- Esparcedoras de estiércol 70.20
- Especialistas
 - de cine y televisión
 - riesgos y precauciones de los 96.37
- Especialización
 - lista de comprobación 29.18
- Espectro electromagnético 49.4, 49.5f
- Espectrofotometría de masas 30.25
- Espectrómetro para infrarrojos 30.24
- Espectrorradiómetro 49.10, 49.16
- Espectroscopia
 - con excitación por plasma (ICP-OES)
 - y determinación de metales en la
 - SPM 55.16
 - de absorción atómica 30.25
 - y determinación de metales en la
 - SPM 55.16
 - por absorción UV 30.25
- Espermatogénesis
 - y sustancias tóxicas 9.5
 - exposición profesional a 9.6
- Espermatozoides 9.5
 - y lesión genética 9.6
 - Véase también* Espermatogénesis
- Espermicida nonoxinol-9
 - y prevención de las ETS 96.56
- Espermiogénesis 9.5
- Espinal, médula 7.7
- Espondilitis
 - anquilopoyética
 - Véase* Sistema musculoesquelético
 - criterios diagnósticos 6.34
- Espondilólisis 6.14
 - Véase* Dolor lumbar
- Espondilolistesis 6.14
 - Véase* Dolor lumbar
- Espongiosis 12.13
- Esquí
 - y avalanchas 39.27
- Esquilado 70.23
- Esquiladores 70.24
- Esquistosomiasis 4.6, 4.8, 53.2
 - Véase* Aparato digestivo
- Esquizaofectivo
 - Véase* Trastorno esquizaofectivo
- Esquizofrenia
 - Véase* Psicosis
 - y estrés 34.73
- Esquizofreniforme
 - Véase* Trastorno esquizofreniforme

- Establecimientos docentes 94.2
- Estabulaciones 70.5
- Estaciones de medición
de la contaminación atmosférica 55.19
- Estaciones de servicio
causas de incendio en las 102.33
y sistemas de protección 102.33
condiciones de seguridad 102.30
en el abastecimiento a
vehículos 102.30
en el suministro en recipientes
portátiles 102.30
programas de prevención de
accidentes 102.34
riesgo de atracos en 102.35
riesgos para la salud de los
empleados 102.35
y equipos de protección
individual 102.36
y medidas preventivas 102.36
salud y seguridad 102.34f
seguridad de los surtidores 102.29
seguridad eléctrica en 102.31
suministro de combustible a
medidas de seguridad
durante el 102.30
tratamiento y eliminación de
los residuos de las 102.37
- Estadiómetro 29.32
- Estadística
constante 28.27
definición 28.26
distribución binomial 28.28
escalas de medición 28.27
estimadores 28.27
hipótesis alternativas direccionales
(asimétricas) 28.29
hipótesis alternativas no direccionales
(simétricas) 28.29
hipótesis nula 28.29
métodos avanzados 28.30
métodos bayesianos 28.31
modelos aditivos generalizados 28.30
modelos de regresión 28.30
modelos lineales generalizados 28.30
modelos para medidas categóricas
repetidas 28.30
sistemas de muestreo de Gibbs 28.31
muestra 28.27
muestreo aleatorio 28.27
parámetros 28.27 - 28.28
potencia del estudio 28.30
ruido 28.28
señal 28.28
unidad estadística 28.26
valor medio esperado 28.28
valor p 28.30
variable 28.27
variable aleatoria 28.28
- varianza 28.28
Véase también Epidemiología del trabajo
- Estadísticas
de accidentes de trabajo 57.29
finés de la recogida de 57.29
principios de aplicación 57.31
de enfermedades profesionales en
Alemania 32.26
potencia estadística 32.32
sobre accidentes de trabajo en
Alemania 32.22
- Estado
papel en las relaciones laborales 21.4
- Estados Unidos
accidentes por partes móviles de máquinas
en 58.9
actividades sindicales sobre salud en 16.43
actividades de investigación en 16.45
actividades reglamentarias públicas
en 16.44
asistencia técnica a los trabajadores
en 16.44
convenios colectivos en 16.45
formación y educación en 16.45
investigación de las reclamaciones
en 16.44
afiliación sindical en
distribución por sectores 16.43f
Agencia de sustancias tóxicas
y registro de enfermedades
(ATSDR) 95.23
Sistema de vigilancia de situaciones de
emergencia debidas a sustancias
peligrosas (HSEES) 95.23
American College of Occupational and
Environmental Medicine 16.40
American Federation of Labour and
Congress of Industrial
Organizations 16.43
American Public Health
Association 16.47
American Society of Addiction
Medicine 15.83
y alcoholismo 15.83
Asbestos Victims of America 23.36
Association of Occupational and
Environmental Clinics 16.47
Center for Art Hazards de Nueva
York 23.33
Comités de Salud y Seguridad en el
Trabajo 23.35
Consejo Nacional de Relaciones
Laborales 21.18
Convenios colectivos 21.18
Environmental Protection Agency
(EPA) 54.34
y prevención de la contaminación 54.34
grupos de alto riesgo por lesiones
según la NIOSH 56.30
- homicidio en
como causa de muerte en el
trabajo 56.29
industrias de fabricación más
ruidosas 47.3
Injured Workers 23.36
jurisprudencia en materia de embarazo y
despido 23.27
Ley de contratos públicos de
Walsh-Healey 30.34
Ley de control de las sustancias
tóxicas 33.56
Ley de Control de Sustancias Tóxicas
(TSCA) 90.11
Ley de indemnización por
accidente de trabajo de 1982,
Virginia 23.29
Ley de informática de alto
rendimiento 24.20
Ley de limpieza de las aguas 90.13
Ley de limpieza del aire 90.13
Ley de reacción, indemnización y
responsabilidad medioambiental 16.46
Ley de salud y seguridad en el trabajo
(1970) 16.35, 19.10, 21.17 - 21.18, 30.34
y valores éticos 19.10
Ley de salud y seguridad en el trabajo
1970 23.18
Ley federal de salud y seguridad en la
minería del carbón 16.35
Ley nacional de política ambiental 54.15
Ley sobre ciudadanos con
discapacidad 15.66, 17.20, 17.41
Ley sobre la igualdad en el trabajo 24.8
Mine Safety and Health
Administration 16.36
cumplimiento de las disposiciones de la
Ley de minas 16.37
muerte por lesiones profesionales en 56.28,
56.30f
National Advisory Committee on
Occupational Safety and Health 21.20
National Center for
Environmental Health Strategies 23.36
National Council on Alcoholism
and Drug Dependence 15.83
National Institute for Environmental
Health Sciences 16.46
National Institute for Occupational Safety
and Health 16.35, 16.37, 93.37
investigaciones de campo 16.37
investigaciones de laboratorio 16.37
investigaciones sobre lesiones y
enfermedades 16.37
programas de formación 16.37
Registry of Toxic Effects of Chemical
Substances 16.37
y límites de exposición a sustancias
tóxicas en zanjas 93.37

- norma sobre comunicación de riesgos de la Administración de Salud y Seguridad en el Trabajo 23.34
- normativas de información sobre seguridad 56.38
- Occupational Safety and Health Administration 16.35
- inspección 16.36
- programa de aplicación 16.35
- programa voluntario de protección 16.36
- programas gestionados por los estados 16.36
- Programa Nacional de Toxicología (NTP) 33.64
- programas de detección de drogas 15.84
- programas de medicina del trabajo 16.38
- programas de prevención de la contaminación 54.35
- programas de reducción del uso de sustancias tóxicas (TUR) 55.53
- programas de salud en el trabajo 16.38
- detección de abuso de sustancias 16.40
- registros médicos 16.40
- seguro de indemnización a los trabajadores 16.41
- servicios de salud en el trabajo 16.34
- centros de asistencia inmediata 16.42
- en la época moderna 16.35
- exploraciones médicas de vigilancia 16.39
- gestión de casos 16.42
- historia de los 16.34
- instalaciones de los 16.38
- modelo de pago por servicio 16.41
- programas hospitalarios 16.42
- servicios académicos 16.45 - 16.47
- sindicatos y trabajadores discapacitados 17.42
- Véase también* Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad en el Trabajo
- Estafilococosis 70.29
- Estampado
- Véase* Tinción, riesgos asociados
- riesgos asociados al uso de formaldehído 89.20
- riesgos por el uso de disolventes 89.20
- Estannosis
- por óxido de estaño 63.19
- Estanques de estabilización
- de aguas residuales industriales 55.34
- en tratamiento de aguas residuales para el ganado 70.20
- Estaño
- exposición profesional al
- riesgos 63.18
- y dermatitis eritematoide 63.19
- y edema cerebral 63.19
- y edema pulmonar 63.19
- y encefalopatía 63.19
- y estannosis 63.19
- y medidas preventivas 63.19
- y medidas sanitarias 63.19
- minería del 63.18
- y exposición al radón 63.18
- operaciones de recuperación
- controles técnicos 82.61f
- toxicidad por ingestión 63.19
- Esteres 104.162, 104.172, 104.177
- Esterilidad
- por radiación 48.8
- Esterilización
- por microondas 67.4
- por radiación ionizante 67.4
- Estibadores
- límites de peso 29.44
- Estibina
- y anemia hemolítica aguda 63.8
- intoxicación por 63.4
- síntomas 63.4
- Estiércol
- almacenamiento 70.19
- gases 70.20
- gestión del 70.18
- líquido 70.19
- peligros de la aplicación 70.20
- producción de 70.18
- Estigmas
- Véase* Piel, enfermedades de la
- Estigmas profesionales
- callosidades 12.19
- manchas de pigmentos 12.20
- Estireno 30.23, 30.29, 72.16
- como carcinógeno del grupo 2A por la IARC 104.285
- Estomatitis 4.4
- por mercurio 4.5
- Estrategias de prevención de Haddon 56.33f
- Estreptomycin 67.32
- Estrés
- acceso limitado a unos servicios sanitarios adecuados 66.15
- ajustes fisiológicos 34.60
- métodos de medición 34.61
- análisis ergonómico del 29.47
- asesoramiento del 34.77
- auditoría del 34.75
- cambios del ritmo biológico 34.6
- catecolaminas y 5.18
- clase social y 34.14
- combinación de dos factores de 29.48
- como enfermedad profesional 26.5
- control del 34.27
- control personal 34.20
- controladores del tráfico aéreo 26.11
- de Selye 34.11, 34.16
- debido al calor en las operaciones de hilatura 89.12
- en conductores de ambulancia 103.5
- en conductores de camiones 103.8
- en cristaleros 103.10
- en chóferos 103.14
- en exterminadores de plagas 103.19
- en fontaneros 103.22
- en higienistas 103.24
- en mecánicos de automóviles 103.34
- en modelistas 103.38
- en operadores de calderas 103.40
- en personal del servicio de comidas 98.4
- factores estresantes 98.4
- en reparadores de aparatos eléctricos 103.49
- en soldadores 103.53
- del profesorado 94.4
- diseño de un programa de gestión del estrés 15.80
- causas y programas de ayuda 15.81f
- factores laborales 15.80
- problemas interpersonales 15.80
- problemas somáticos 15.80
- e indemnización 25.8
- e índice de siniestralidad 26.11
- efectos sobre el comportamiento 34.62
- absentismo 34.64
- alcoholismo 34.63
- consumo de cafeína 34.63
- drogadicción 34.63
- tabaquismo 34.62
- trastornos del sueño 34.63
- en actores 96.30
- en catástrofes 39.20
- en controladores de vuelo 102.10
- en el sector de la construcción 93.3
- en el trabajo 3.8
- incidencia de enfermedad cardiovascular 3.9
- en el sector del transporte y el almacenamiento 102.4
- en el trabajo 34.2 - 34.4, 34.25
- en enfermeras
- y carga de trabajo 97.23
- en inspectores 101.4
- en inundaciones 39.24
- en la confección 87.3
- en la confección de alfombras 89.29
- en la fabricación de semiconductores 83.18, 83.34
- en la industria de la lana y trabajo por turnos 89.14
- en la industria del automóvil 91.7
- trabajo por turnos 91.8
- en la industria forestal 68.25
- en la producción de hierro y acero 73.15
- en los servicios de seguridad y de emergencia 95.2

- en la extinción de incendios 95.7
 - en las fuerzas armadas 95.16
 - en los servicios de policía 95.11, 95.13
 - por calor 95.6, 95.10, 95.18, 95.21, 95.23
 - en médicos 97.24
 - en servicio de pasajeros de aeropuertos 102.12
 - en trabajadores de la hostelería 98.9
 - en trabajadores de oficinas 99.7
 - factores que provocan el 99.7
 - en profesionales y directivos 99.5
 - en trabajadores sociales 97.10
 - enfoque cognitivo 34.10
 - enfoque de afrontamiento 34.10
 - entre usuarios de PVD
 - factores relacionados con el 52.27
 - soluciones para reducir el 52.30
 - técnicas de equilibrio compensatorio 52.31
 - y problemas dérmicos 52.27
 - ergonómico 67.21
 - factores bioquímicos 5.18
 - factores de 29.47
 - factores hereditarios 34.4
 - factores situacionales
 - conflictos de roles 34.5
 - estresores físicos 34.5
 - falta de apoyo social 34.5
 - falta de control sobre la situación personal 34.5
 - insuficiente carga cualitativa 34.5
 - sobrecarga cuantitativa 34.5
 - fisiológico
 - en la extinción de incendios 95.10
 - función digestiva y 4.3
 - generalidades 29.46
 - gestión del 34.76
 - hiperactivación inducida por el estrés 5.7
 - hormonas del 34.20
 - incertidumbre laboral y desempleo 66.15
 - indicador de estrés ocupacional 34.76
 - inseguridad laboral 5.12
 - instrumentos de evaluación psicológica 5.18
 - mental progresivo 34.2
 - modelo cognitivo 34.13
 - modelo de ajuste persona-entorno 34.3, 34.18
 - modelo de control de exigencias de Karasek 99.2
 - modelo de demandas-control 34.3, 34.6, 34.9, 34.11, 34.67
 - modelo de Kagan y Levi 34.16
 - modelo del NIOSH 34.3
 - modelo psicológico cognitivo 34.10
 - moderadores del estrés 34.2
 - musculosquelético
 - en comercio minorista 99.2
 - negativo 34.7, 34.58
 - papeles de la mujer en el mundo
 - laboral 5.18
 - patrones de comportamiento
 - tipo A 34.49
 - tipo B 34.49
 - por exposición al ruido 47.5, 47.8, 47.13, 47.19
 - por vibración 3.14
 - positivo 34.7
 - Postraumático
 - En accidentes de radiación 39.40
 - prevención del 34.75
 - primaria 34.75
 - secundaria 34.76
 - terciaria 34.76
 - prolongado 34.66
 - psicológico 34.2, 34.26
 - teoría del estrés psicológico de Lazarus 34.34
 - redes sociales 34.17
 - relación con el sistema nervioso autónomo 7.8
 - relación con la psicosis 5.10
 - relacionado con el trabajo 5.17
 - respuesta fisiológica 34.13
 - sistema dinámico del estrés fisiológico 34.13
 - sistema familia-trabajo 5.18 - 5.19
 - técnico 99.5
 - teoría del estrés basada en la persona 34.11
 - térmico en marineros 102.48
 - trabajo por turnos y 4.3
 - úlceras pépticas 4.9
 - vital 34.66
 - y acoso sexual 34.32
 - y afrontamiento 34.54
 - y apoyo social 34.16, 34.55
 - y autoestima 34.52
 - y cáncer 34.70
 - y clima organizativo 34.42
 - y contaminación del aire interior 44.2
 - y cuidado de personas de edad avanzada 34.46
 - y cultura organizativa 34.42
 - y desempleo 24.13
 - y enfermedades cardiovasculares 3.8
 - y enfermedades cardiovasculares 34.67
 - y estilo de dirección 34.39
 - y exposición al ruido
 - estudios experimentales 3.11
 - y formalización 34.41
 - y género 34.57
 - y grandes organizaciones 34.40
 - y jornadas prolongadas 43.7
 - y locus de control 34.53
 - y medición del rendimiento 34.43
 - y minorías étnicas 34.59
 - y organización del trabajo 24.19
 - y organización matricial 34.41
 - y problemas gastrointestinales 34.61, 34.68
 - y programas de promoción de la salud 15.8
 - y reacciones inmunitarias 34.66
 - y resistencia 34.16, 34.51
 - y roles asignados 34.31
 - y sobrecarga de trabajo 59.3
 - y socialización organizativa 34.46
 - y supervisión electrónica 34.30
 - y teletrabajo 99.12
 - y trabajo a tiempo parcial 99.2
 - y trabajo eventual 34.44
 - y trastornos mentales 34.73
 - y trastornos musculoesqueléticos 34.72
 - y violencia en el lugar de trabajo 34.33
 - y violencia en el trabajo 51.5
 - demanda psicológica 34.7
 - estresores 34.2, 34.5
 - estructura organizativa 34.40
 - exigencias del trabajo 34.2, 34.8
 - factores psicosociales 34.3 - 34.5
 - factores sociales 34.15
 - modelo de French, Rogers y Cobb 34.18
 - relaciones sociales en el lugar de trabajo 34.9
 - Véase* Carga de trabajo
 - Véase también* Ergonomía
 - Véase también* Fatiga
 - Véase también* Liderazgo
 - Véase también* Recuperación
 - Véase también* Salud mental
 - Véase también* Trabajo
 - Véase también* Trastorno por estrés postraumático
- Estrés por calor
- Véase* Índices de estrés por calor
 - aclimatación artificial de los trabajadores 42.8
 - aumento de la frecuencia cardíaca 42.8
 - definición 42.18
 - en hospitales 97.35
 - en lavanderías y tintorerías 100.13
 - en personal de cocina 98.3
 - límite fisiológico de exposición al calor 42.25
 - prevención del 42.11
 - aumento de la tolerancia al calor 42.11
 - control climático 42.14
 - modificación de las prácticas de trabajo 42.14
 - prendas protectoras 42.14, 42.16
 - reposición oral de agua y electrolitos 42.13
 - ritmo de trabajo 42.14
 - simulaciones dinámicas de la transferencia de calor a través de la ropa y el estrés térmico del portador 42.32
 - temperatura interna 42.8

- trabajadores expuestos 42.6
y ropa de protección 31.21
Véase también Aislamiento térmico de la ropa
Véase también Calor
Véase también Regulación térmica
Véase también Temperatura corporal
Véase también Trastornos producidos por el calor
- Estrés por frío
asimetrías térmicas 42.35
consumo de alcohol 42.51
coste de la protección 42.33
definición 42.54
efectos agudos del enfriamiento 42.34
efectos sobre el rendimiento 42.35
 en la industria láctea 67.27
evaluación del 42.55
 índice de enfriamiento por el viento 42.59
 índice IREQ 42.35, 42.55
exposición intermitente al frío 42.58
fenómeno de pendulación 42.37
mecanismos naturales de respuesta 42.33
niveles de tasa metabólica 42.55/
prendas de abrigo 42.33
prevención del 42.43, 42.50 - 42.53
 aclimatación 42.43, 42.51
 acondicionamiento de los trabajadores 42.44
 adaptación al frío 42.51
 administración de fármacos 42.52
 conducta 42.43, 42.52
 dieta y equilibrio hídrico 42.43, 42.51
 diseño del lugar de trabajo 42.45
 habitación 42.51
 medios técnicos 42.44, 42.52
 prácticas de trabajo 42.45, 42.52
 protección de las manos 42.44
protección de los trabajadores 42.46/
reacciones en función de la duración 42.33/
tipos de 42.54
 enfriamiento convectivo de la piel 42.59
 enfriamiento de las extremidades 42.58
 enfriamiento de los ojos 42.62
 enfriamiento de todo el cuerpo 42.55
 enfriamiento del tracto respiratorio 42.62
 frío por contacto 42.59
trabajo en ambientes fríos 42.45/
tratamiento 42.39
Véase también Frío
Véase también Hipotermia
Véase también Trabajo en ambientes fríos
- Estresores
análisis ergonómico del trabajo 29.16
específicos de la industria 34.6
 trabajo automatizado 34.6
 trabajo en serie 34.6
- trabajo por turnos 34.6
influencia del género 34.57
inseguridad en el empleo 34.34
psicosociales 34.5
reacción en función del género 34.58
supervisión electrónica 34.30
- Estroncio 90 39.32, 39.43
Estructura burocrática 34.40
Estructura matricial 34.41
Estructuras de protección contra vuelcos (EPV)
 en maquinaria móvil
 directivas de la CEE relativas a 58.73
 en operaciones de transporte 64.36
 en tractores 58.72
 normas de la OCDE sobre 58.73
 normas de la OIT 58.73
 y disminución de accidentes 58.72
- Estudiantes 94.2
Estudios de arte
 y control de la ventilación general 94.12
Estudios de casos y controles
 anidados en una cohorte 28.21
 grupos emparejados 28.20
 series independientes 28.20
Estudios de cohortes 28.17
Estudios epidemiológicos
 estudio de población en EEUU 2.2
 sobre trabajadores de semiconductores 83.36
 y control biológico 27.6
Estudios transversales 28.21
- Etanol
 asociado al retraso de crecimiento fetal 9.15
 como disolvente orgánico 27.15
 riesgos 104.33
 y susceptibilidad a los tóxicos 33.20
- Eter bis-(clorometílico)
 como carcinógeno del grupo 1 por la IARC 104.184
- Eteres 104.184
 efecto narcótico 104.184
 punto de ignición 104.184
- Eteres de etilenglicol
 exposición a pintores y 103.47
- Eteres de glicol 30.27
 como disolventes 104.201
- Ética
 aspectos éticos de la investigación 19.8
 caso de estudio 19.8
 complejidad de los 19.9
 obligación moral de participación 19.9
 prima por riesgo 19.9
 protocolos formales de investigación 19.8
 axiomas morales 19.11
- sistemas de leyes y contratos 19.12
ciencia y ética 19.7
conductas poco éticas 19.3
confidencialidad de la información 19.5
conflicto de intereses 19.7
dilemas éticos relacionados con drogas y alcohol 19.25
 derecho a la intimidad 19.25
 disciplina y tratamiento 19.27
 drogas ilegales 19.28
 en el lugar de trabajo 19.25
 servicios de asesoramiento 19.27
en el lugar de trabajo 19.10, 19.20
 asunción del riesgo 19.11
 confidencialidad de la información 19.23
 conflicto de intereses 19.24
 consumo de drogas 19.24
 derechos individuales y colectivos 19.20
 determinación de prestaciones 19.25
 profesionales de la salud pública 19.20
 promoción de la salud y motivaciones 19.21
 reducción de gastos 19.21
 voluntariedad o coacción 19.22
escala de justicia social 19.10
ética y moral 19.6
integridad científica 19.5
paradigmas éticos 19.16
relación entre médico y paciente 19.5
Véase también Código deontológico
Véase también Confidencialidad
- Etil alcohol 70.40
Etilbenceno 30.23
Etilen tiourea 27.23
Etilén-diamino tetracético ácido 72.9
Etilenclorhidrina, formación de y óxido de etileno 104.154
Etilenglicol
 dinitrato
 dinamita y 104.339
 medidas de seguridad 104.340
 y muerte 104.339
 intoxicación metabólica 33.33
- Etileno 41.2
 incendio y explosión 104.275
 óxido de cataratas y 104.154
 como carcinógeno del grupo 1 por la IARC 104.153
 efectos neurológicos y neuropsiquiátricos 104.154
 sistema reproductor y 104.154
- Etino 41.2
Etiquetado
 de advertencia 56.39
 de sustancias químicas 56.39

- normas de diseño 56.39
- de contenedores de material radiactivo 48.31
- de embalajes con material radiactivo 48.32
- disposiciones del OIEA 48.32
- de productos químicos 61.10, 61.15
- Directiva (CE) del Consejo 67/548 61.11
- directrices ISO/CEI 61.10
- Recomendación de la CIT 61.11
- en prevención de riesgos 59.31
- normativa sobre 56.38
- Eufrates 70.5
- Euler, modelo de dispersión de 55.9
- Europa del Este
- empleo de las mujeres 24.6
- European Space Agency
- Sistema de Recuperación de Información 22.11
- Eurotium 44.23
- Eutrofización
- en lagos y pantanos 55.31
- y contaminación del agua 53.20
- Evaluación ambiental
- Véase Evaluación de impacto ambiental
- Evaluación de impacto ambiental (EIA)
- aspectos económicos de la 54.17
- y beneficios 54.17
- definición 54.16
- del medio ambiente interior 54.17
- y mejora del trabajo 54.18
- elementos considerados en la 54.16
- Evaluación de peligros
- Véase Evaluación de riesgos
- en la prevención de la contaminación 55.57
- y plan de calidad atmosférica 55.8
- Evaluación de riesgos
- basada en juicios subjetivos 59.30
- automatismos 59.30
- contextos emocionales en 59.36
- criterios de riesgo 54.25
- cuantificación del riesgo 54.24
- de máquinas herramienta CNC 58.52
- de robots industriales 58.60
- definiciones del riesgo 59.28
- el temor como factor en 59.30
- en los puestos de trabajo con ordenadores 59.28
- identificación de los peligros 54.24
- objetivos de la 54.24
- parámetros para la 54.24
- técnicas de 54.25
- métodos 33.63
- métodos formales de análisis 59.29
- sesgos individuales en la 59.34
- tecnológicos 59.29
- terminología de la Academia Nacional de Ciencias de EE.UU. 33.63
- Véase también Análisis de riesgos
- Véase también Comunicación de riesgos
- Evaluación de riesgos para la salud
- cálculo cuantitativo del riesgo 15.28
- cuestionario 15.28
- gestión del programa 15.29
- información 15.28
- a las empresas 15.30
- a los participantes 15.30
- lista de control 15.31f
- seguimiento y evaluación 15.30
- validez y utilidad 15.30
- Evaluación del ciclo vital
- análisis de inventario 54.21
- definición de 54.20
- definición y alcance de los objetivos 54.20
- evaluación de los impactos 54.21
- interpretación de los resultados 54.23
- objetivos de la 54.20f
- y desarrollo de productos ambientalmente inocuos 54.20, 54.23, 54.36
- Evaporación
- definición 42.16
- ecuación 42.16
- Evolución de la industria 65.2
- Ewing, sarcoma de 6.35
- Excavación
- riesgos asociados 93.35
- Véase Zanjas
- Excavadoras
- riesgo de vuelco en 58.71
- y uso de EPV 58.74
- Exclusión social
- y discapacidad 17.13
- Excrementos del ganado
- contribución al calentamiento global 70.5
- Exigencias del puesto de trabajo
- exigencias de tiempo 29.67
- Véase también Trabajo, demandas
- Exophiala jeanselmei 44.24
- Experimentos con animales
- diferencias de susceptibilidad 33.18
- Directiva 76/768/CEE 33.51
- efectos neurotóxicos 33.62
- ensayo de Draize sobre irritación ocular 33.54
- ensayos de toxicidad genética 33.49
- métodos alternativos 33.51
- oposición 33.51
- ratones transgénicos 33.50
- regla de la triple R 33.51
- sobre enfermedades autoinmunitarias 33.39
- sobre identificación de inmunotóxicos 33.43
- sobre sensibilización cutánea 33.39
- sobre toxicidad 33.31
- Exploraciones médicas
- obligatoriedad de las 23.57
- Explosión
- alta explosión 41.6
- control de la situación 41.27
- de polvo
- probabilidad de 40.9
- del polvo de cereales 65.11
- equivalente TNT 41.7
- explosión por presión 41.6
- BLEVE (Boiling Liquid Expanding Vapour Explosion) 41.7
- ignición de suspensiones de polvo 41.7, 41.15
- límites de explosividad 41.7
- onda de detonación 41.7
- pulverización de agua a alta presión 41.7
- riesgo en la fabricación de fibras sintéticas 89.17
- riesgo en la fabricación de semiconductores III-V 83.23
- venteos o alivios de explosión 41.7
- y evacuación de éter explosivo y ácido pícrico acumulado en los laboratorios escolares 94.16
- Explosivos
- fabricación de
- nitrocompuestos alifáticos en 104.338
- nitrocompuestos aromáticos en la 104.346
- industria de
- ácido perclórico en 104.5
- ácido sulfúrico en 104.5
- fenoles en 104.368
- utilización en el sector de la construcción en tareas de demolición 93.32
- y peligro de incendio 41.14
- Explotaciones agrícolas
- y radiactividad 39.43
- Exposición a agentes químicos y biológicos 31.27
- aguda 33.5
- control de la exposición y predicción de la dosis 30.28
- crónica 33.5
- definición 33.2
- determinación con biomarcadores 33.47
- encuesta nacional de exposiciones profesionales 32.10
- escalas de exposición 32.32
- exposición dérmica 30.29
- exposición pico 30.29
- factores que influyen en la 30.20
- frecuencia de la exposición 30.26
- índices de exposición biológica 30.18, 33.48
- mediciones 32.31

- influencia de los polimorfismos
 - genéticos 33.28
 - modelos farmacocinéticos 30.29
 - múltiple 33.16
 - efectos aditivos 33.18
 - efectos antagónicos 33.18
 - efectos combinados 33.16
 - efectos sinérgicos 33.18
 - interacción de diversas sustancias químicas 33.21
 - nivel aceptable de exposición 30.26
 - nivel de exposición 32.3
 - notificación 32.10
 - pautas de 30.14
 - tratamiento de exposiciones
 - combinadas 32.33
 - vías de exposición 30.16
 - y carcinogénesis 33.79
 - y sistema inmunitario 33.39
 - Véase también* Dosis
 - Véase también* Límites de exposición profesional
 - Véase también* Toxicología
 - Exposición a alergenopotenciales 33.43
 - Exposición a sustancias químicas
 - en la fabricación de indicadores de cristal líquido 83.22
 - en la fabricación de obleas de GaAs 83.23
 - en la fabricación de semiconductores III-V 83.26
 - Exposición al ruido
 - de carácter no laboral 47.3
 - y pérdida auditiva 47.3
 - elaboración de normas 47.3
 - industrias de fabricación más ruidosas de Estados Unidos 47.3
 - límites de exposición permisibles (PEL) 47.17f
 - y metabolismo del magnesio 47.5
 - Expulsión, métodos de
 - en máquinas 58.22
 - Exterminadores de plagas 103.18
 - intoxicación 103.19
 - pesticidas y 103.19
 - riesgos laborales 103.18
 - Extinción de especies
 - consecuencias para la ciencia biomédica 53.33
 - consecuencias para la salud de la 53.33
 - y pérdida de nuevos medicamentos 53.34
 - Extinción de incendios
 - apagar la llama 41.5
 - aptitud física 95.10
 - con trifluoruro de boro 41.14
 - control del flujo de vapores combustibles 41.5
 - cortar el suministro de aire 41.6
 - desde aeronaves 68.21
 - desde tierra 68.19
 - Equipos de protección
 - personal 95.5, 95.10
 - protección respiratoria 95.10
 - ergonomía 95.9
 - espumas de proteínas 41.5
 - espumas sintéticas 41.5
 - extintores portátiles 41.23
 - formación 95.5
 - formación y organización 68.21
 - indemnización por accidentes de trabajo 95.9f
 - insuflar aire 41.6
 - organización del trabajo 95.5
 - polvos secos 41.6
 - prioridades tácticas 95.4f
 - riesgo de daño por agua 41.24
 - riesgos físicos 95.5
 - esfuerzo físico 95.9
 - riesgos generales 95.4 - 95.5
 - deflagración 95.4 - 95.5
 - retroceso de llama 95.4
 - riesgos para la salud 95.7
 - cáncer de cerebro y del sistema nervioso 95.8
 - cáncer de pulmón 95.7
 - cáncer del aparato genitourinario 95.8
 - cáncer linfático y hematopoyético 95.8
 - enfermedades cardíacas 95.8
 - enfermedades pulmonares 95.8
 - lesiones 95.8
 - morbilidad y mortalidad laboral 95.7
 - riesgos psicológicos
 - estrés 95.7
 - riesgos químicos
 - asociados a la combustión de plásticos poliméricos 95.6
 - exposición a sustancias químicas 95.6
 - exposición al humo 95.6
 - riesgos térmicos 95.6
 - estrés por calor 95.6
 - quemaduras 95.6
 - rociadores de agua 41.23
 - sistemas de dióxido de carbono 41.24
 - sistemas de espuma 41.24
 - sistemas de gas inerte 41.6, 41.25
 - sistemas de halones 41.6, 41.25
 - sistemas de hidrocarburos
 - halogenados 41.25
 - sistemas de pulverización de agua 41.6, 41.24
 - visión general 95.3
 - Extintores 41.23
 - Extracción
 - por cable 68.11
 - Extractivos 71.10
 - Extractores de quillas 67.24
 - Extrapolaciones a dosis bajas 33.79
 - Extrasistolia
 - por descarga eléctrica 40.5
 - Eyaculación
 - y espermatogénesis 9.5
- ## F
- Fábrica cerrada 72.20
 - Fabricación de baterías 32.9
 - Fabricación de dispositivos
 - aleación 83.27
 - decapado trasero 83.27
 - depósito de nitruro 83.27
 - difusión 83.27
 - grabado húmedo 83.27
 - metalización 83.27
 - proceso fotolitográfico 83.27
 - prueba final 83.27
 - Fabricación de obleas
 - crecimiento del lingote monocristalino 83.24
 - difracción de rayos X 83.24
 - lavado de obleas 83.25
 - perfilado de bordes 83.25
 - pulimentado y bruñido 83.25
 - recorte, rectificado y troceado del lingote 83.24
 - síntesis de lingotes policristalinos 83.23
 - carga y sellado de la ampolla 83.23
 - chorreado/limpieza del lingote 83.24
 - crecimiento en horno 83.23
 - rotura de la ampolla 83.24
 - Fabricación de pigmentos 32.9
 - Fabricación integrada por ordenador
 - estrategia de seguridad ISO para 58.42
 - medidas de protección 58.42
 - fuentes principales de peligros en 58.41f
 - perturbaciones en 58.42
 - y seguridad de los trabajadores 58.42
 - Fábricas
 - de pasta de papel 72.6, 72.11
 - riesgos 72.12
 - Factory Mutual Engineering Corporation
 - fichas de previsión de pérdidas 41.18
 - Faenia rectángulo 44.23
 - Falucheras 66.10
 - Faludi
 - contragolpe 24.4
 - Fanger
 - ecuación del bienestar de 42.34
 - FAO
 - Código modelo de prácticas de aprovechamiento forestal 68.33
 - Faringitis de Kussmaul 63.29

- Faringitis inespecífica
por mercurio 63.29
- Farmacéutica, industria
Véase Industria farmacéutica
- Farmacocinética
y toxicidad 33.30
- Farmacogenética 33.22
- Farmacología
en modelos de salud pública
para investigación de accidentes
laborales 60.5
- Fármacos
principales clases 79.31
Véase también Industria farmacéutica
- Fatiga
fatiga clínica 29.45
fatiga crónica 29.45
generalidades 29.44, 29.46
inhibición y activación 29.45
interpretación neurofisiológica 29.45
medidas preventivas 29.46, 29.56
mental y física
en conductores de camión 103.6
modelos de fatiga 29.47
pronóstico 29.47
síndrome de fatiga crónica 13.2
sistema de energía 29.102
y sobrecarga muscular 29.38
Véase también Estrés
Véase también Recuperación
Véase también Sueño, privación del
- Fatiga mental
definición 29.55
grados de 29.56
prevención 29.56
cambios en la estructura de las
tareas 29.56
descanso y sueño 29.56
pausas breves en el trabajo 29.56
recuperación 29.55
Véase también Carga mental de trabajo
- Federación Internacional de las
Sociedades de la Cruz Roja y la
Medialuna Roja 39.2
y catástrofes 39.2
- Federación Rusa
Inspección Federal de Trabajo 16.51
legislación de trabajo 16.50
normas estatales 16.50
oficina de salud y seguridad 16.50
Reglamentaciones
intersectoriales 16.50
reglamentaciones sectoriales 16.50
legislación sanitaria 16.51
supervisión higiénica del Estado 16.51
Ley Básica de Protección de la Salud 16.52
Ley Básica de Protección de los
Trabajadores 16.50
- Ley de Bienestar Higiénico y
Epidemiológico de la Población 16.51
- Ley de Seguro Sanitario 16.52
- normas de exposición a sustancias
químicas 23.40
- protección de la salud de los
trabajadores 16.52
- salud y seguridad en el trabajo 16.50
- Servicio Higiénico y Epidemiológico
Federal 16.51
Centro de Información y Análisis de la
Federación Rusa 16.51
Centros de Supervisión Higiénica y
Epidemiológica Estatal 16.51
Comité Federal de la Federación rusa
para la Supervisión Higiénica y
Epidemiológica 16.51
servicios de salud en el trabajo 16.52
- Federal Bureau of Investigations (FBI)
estadísticas sobre SIDA en los servicios de
policía 95.13
- Feldespatos
y silicosis 62.3
- Fenilhidracina
lesiones cutáneas 104.122
- Fenilsalicilato 27.5
- Fenobarbital 36.2
- Fenol
en desinfectantes
como agente cancerígeno 98.7
riesgos 104.368
- Fenómeno de Raynaud
Véase Raynaud, fenómeno de
- Fermentación 67.3
- Fermi
potencial de 40.6
- Ferroaleaciones
precauciones con las 63.23
situaciones de exposición peligrosa a 63.22
- Ferroboro 63.22
- Ferrocarriles
en el sector de la construcción 93.24
- Ferrocromo 63.22
- Ferromanganeso 63.23
- Ferropenia 1.6
- Ferrovandio 63.23
- Fertilizantes
principales fertilizantes 62.8
- Fiabilidad
y ergonomía 29.5
- Fibra para la fabricación de pasta y de
papel 72.5
- Fibras artificiales
efectos sobre la salud 10.84
factores de toxicidad 10.84
fibras sintéticas 10.841
- Fibras de vidrio
procesos de fabricación 84.7
fabricación de lana aislante 84.10
fibras cerámicas refractarias 84.10
filamentos de vidrio continuos 84.7
- Fibras minerales
exposición en la industria naval 92.13
- Fibras ópticas 84.11
- Fibras sintéticas
clases 89.16
operaciones especiales 89.17
corte de fibras 89.17
rizado 89.17
prevención de accidentes en la fabricación
de 89.17
producción 89.16
riesgo de incendio y explosión 89.17
disolventes 89.17
riesgo de intoxicación 89.17
y elaboración de prendas
protectoras 89.17
- Fibrilación atrial
por descarga eléctrica 40.5
- Fibrilación ventricular
por electrocución 40.3
y enfermedades cardiovasculares 34.67
Véase también Accidentes eléctricos y
electricidad
- Fibrinólisis
por monóxido de carbono 53.14
- Fibrogénicas, reacciones
asociadas al polvo de nuevos materiales
textiles
en la industria aeroespacial 90.13
- Fibromialgia 6.4, 6.32, 13.2
Véase Trastornos musculares
- Fibrosis
hepática no cirrótica 4.7
intersticial progresiva, no nodular 63.3
en la industria de abrasivos de
aluminio 63.3
perisinusoidal no cirrótica 4.8
por vibraciones mano-brazo 50.10
pulmonar focal 63.4
por exposición al antimonio 63.4
pulmonar idiopática 10.33
pulmonar intersticial 10.43
y polvo de titanio 63.49
- Fibrosis pulmonar
en trabajadores del grafito 62.4
por radiación 48.8
- Fichas técnicas de seguridad
de los materiales (FTSM) 65.12
utilización en la industria
aeroespacial 90.11
- Fichas toxicológicas 30.14
- Fick, ley de 33.9

- Fiebre
 amarilla 53.27
 de ciervos volantes 69.5
 de los conejos 69.5
 de malta 65.14
 de Pontiac 44.3
 del colchonero 89.31
 del dengue 70.39
 del heno 44.22
 del humidificador 44.3, 44.25
 hemorrágica
 hemorrágica argentina 53.34
 hemorrágica de Asia central 70.24
 hemorrágica de Crimea-Congo 70.24
 ratas de laboratorio y 103.30
 textil 89.31
- Fiebre Q
 en el sector agrícola 70.14
 en la industria cárnica 67.20
 en la industria de la piel y el calzado 88.9
- Fiedler
 teoría de la contingencia (1967) 34.39
- Fieltro, procesado
 accidentes 89.18
 ántrax 89.18
 incendio 89.18
 polvo 89.18
 productos químicos 89.18
 ruido 89.18
- Fiji
 escuela de aprovechamiento forestal 68.39
- Filtros
 atenuadores de la radiación óptica 49.17
 de aire particulado de alta eficacia 45.9
 de alta eficacia 45.9
 de percolación
 en tratamiento de aguas
 residuales 101.19
 de soldadura autooscurecible 49.17
 eficacia de los 45.9
 norma ASHRAE 52-76 45.9
- Filtros HEPA 83.20
- Finlandia
 Ley sobre el permiso especial de
 maternidad 24.9
- Fire Protection Association (Reino Unido)
 diploma "Fire Prevention" 41.16
- Fire Service (Reino Unido) 41.8
- First Chicago Corporation
 programa de bienestar 15.25
 programa de salud para la mujer 15.25
 programas de salud 15.24
 base de datos OMNI 15.25
- Fischer-Tropsch, reacción de 104.32
- Fisión
 productos de la 76.8
Véase Energía nuclear
- Fitoalexinas 33.25
- Fitt, ley de 29.87
- Flanagan
 técnica del incidente crítico 29.7
- Flexibilidad del horario de trabajo
 y cultura 29.94
 y prevención de la sobrecarga
 muscular 29.38
- Flixborough (Reino Unido)
 explosión de 104.239
- Flores cortadas 64.14
- Floricultura
 factores de riesgo para la salud 64.15
 producción 64.14
- Flotación
 en tratamiento de residuos 101.18
- Flujo sanguíneo periférico 42.3
- Fluometurón 62.14
- Flúor 41.13
- Fluorcarbonos 83.31
- Fluorescencia 46.2
- Fluorhídrico
 ácido 31.17, 39.33
- Fluorita
 riesgos de la 62.3
- Fluorocarburos
 cáncer de piel y 104.191
 capa de ozono y 104.191
 toxicidad hepática y 104.193
- Fluoruro
 humos de 63.3
- Fluter
 por descarga eléctrica 40.5
- Fobia
 a los ordenadores 5.13
 agorafobia 5.12
- Folículo
Véase Ovario
- Fondo Sueco para el Medio Ambiente de
 Trabajo
 modelo WEF de accidentes laborales 56.19
- Food and Drug Administration (FDA)
 regulación productos cosméticos 100.6
 y enfermedades transmitidas por
 alimentos 53.8
- Fontanero 103.21
 aguas residuales 103.21
 riesgos laborales 103.21
 "rodilla de fontanero" 103.23
- Fordismo
Véase Recursos humanos
- Forest Engineering Research Institute of
 Canada 68.18
- Forja
Véase Metales, forja y estampación
- en caliente 96.13
 pérdida de audición 96.13
 riesgo de quemaduras 96.13
- Formación
 aprendizaje de adultos 18.7
 diseño de programas educativos 18.9
 artística 94.2, 94.13
 derivados de materiales y
 procesos 94.13
 medidas de precaución 94.13
 riesgos 94.13
 autodidacta 94.2
 básica 94.2
 cambio tecnológico 18.4
 científica 94.2
 comunitaria 94.2
 continua 94.2
 de los directivos 18.19
 contenido de los programas 18.25f
 desarrollo curricular 18.20
 en función del tamaño de la
 empresa 18.25
 estructura organizativa 18.22
 intermedios y altos directivos 18.2
 prevención de accidentes 18.23
 principios de dirección 18.22
 proyecto Minerva 18.21
 vías de acceso 18.21
 de los equipos de extinción de
 incendios 95.5
 de personal 40.17
 en materia de riesgos eléctricos 40.17
 sobre los problemas específicos del
 frío 42.44
 de trabajadores de edad avanzada 29.97
 del personal auxiliar y de
 ambulancias 95.22
 e introducción de nueva tecnología 29.57
 en el puesto de trabajo 18.4, 94.10
 en el sector de la construcción
 cualificación de especialistas 93.16
 prevención de riesgos laborales 93.8
 sobre salud y seguridad en el
 trabajo 93.17
 en los servicios de vigilancia y seguridad
 uso de armas de fuego 95.15
 en materia de medio ambiente
Véase Educación ambiental
 en materia de riesgos
 objetivos pedagógicos 18.3
 especialización 18.2
 evaluación de la formación 18.7
 factores psicosociales 18.4
 formación de los trabajadores
 educación obrera 18.8
 educación popular 18.9
 teoría del aprendizaje adulto 18.8
 lista de comprobación 29.30
 métodos didácticos 18.6

- para la prevención en procesos
fotográficos 85.17
- preescolar 94.13
- prioridades y objetivos 18.6
- problemas que puede resolver la
formación 18.6
- profesionales de la salud
atención médica primaria 18.28
certificación 18.30
contenido curricular 18.27
educación continua 18.29
enfermería de empresa 18.27
equipos interdisciplinarios 18.25, 18.28
especialización técnica 18.28f
médicos y enfermeros 18.28f
programas de licenciatura 18.5
programas educativos 18.27
programas internacionales 18.26
programas profesionales 18.26
técnicos en seguridad 18.28
- proyecto africano de la OIT-FINNIDA
Véase OIT-FINNIDA
- Sección Internacional de la AISS para la
Educación y la formación 23.67
- sobre protección respiratoria 31.24
- sobre salud y seguridad 94.10
- técnica 94.2
- y equipos de protección individual 31.2,
31.21
- Formación profesional
acceso 94.10
prácticas en entornos de trabajo
reales 94.10
programas 94.10
y riesgos 94.10
derivados de contacto con agentes
físicos 94.10
derivados de contacto con sustancias
químicas 94.10
derivados de la falta de equipos de
prevención 94.10
derivados de la falta de formación 94.10
derivados de la falta de
información 94.10
derivados de la utilización de
maquinaria 94.10
- Formaldehído
como cancerígeno del grupo 1B por la
IARC 104.47
contaminante del aire interior 44.5, 44.22
métodos de detección 44.22
en la industria textil 89.3
en maderas
en materiales de construcción 44.3, 44.28
en tableros de aglomerado 96.20
como contaminante del aire
interior 44.8
exposición a
en la industria maderera 71.11
en la fabricación de pasta de
papel 72.16
exposición en fotografía 85.11
exposición en la industria del
automóvil 91.4, 91.7
exposición en los procesos de
confección 87.4, 87.6
medidas de protección en la
confección 87.4
riesgo asociado en carpintería 86.14
riesgo para el medio ambiente 87.7
riesgos asociados en el estampado 89.20
trastornos oculares, dérmicos y
respiratorios efectos
cancerígenos 89.20
riesgos asociados en la producción de
géneros textiles no tejidos 89.23
riesgos asociados en los procesos de acabado
(textil) 89.21
y cáncer 100.7, 100.16
y cáncer de pulmón y nasofaríngeo en la
confección 87.7
y dermatitis 87.7
y riesgo de abortos 100.10
- Formalización 34.40
- Formas galénicas
fabricación farmacéutica 79.12
compresión directa 79.12
golpeo 79.12
granulación húmeda 79.12
riesgos para la salud y seguridad 79.12
- Forraje 70.11
- Fosfamina 67.28, 67.30
- Fosfatos 104.382
fertilizantes y pesticidas 104.385
proliferación de algas y 104.385
- Fosfina 83.26
intoxicación 104.383
- Fosforescencia 46.2
- Fosfórico
ácido 70.21
- Fósforo 104.382
"fosfocrosis" de mandíbula 104.383
- Fosforo de hidrógeno
e ignición espontánea 41.9
- Fosgeno 41.15
intoxicación por
en encoladores 103.15
en fontaneros 103.21
en pintores 103.45
en soldadores 103.50, 103.52
- Fotoconjuntivitis
por radiación ultravioleta 49.8
- Fotografía
aspectos ergonómicos 85.12
dermatitis 85.12
e higiene personal 85.17
exposición a formaldehído 85.11
fenoles en 104.368
operaciones de procesamiento 85.11f
peligros propios del cuarto oscuro 85.15
prevención 85.12
estrategias de control de riesgos
profesionales 85.17
revelado en blanco y negro 85.14
control de riesgos en el 96.11
e inhalación de gases y vapores 96.11
y dermatitis de contacto 96.11
revelado en color 85.14
tiourea en 104.406
ventilación 85.15
y diseño de las instalaciones 85.16
y enfermedades pulmonares 85.11
y equipos de protección 85.15
- Fotoluminiscencia 46.2
- Fotón
tipos de ionización 48.2
interacciones con la materia 48.2f
- Fotoqueratitis
en soldadores 49.17
por radiación ultravioleta 49.8, 49.17,
53.30
- Fotoquerato-conjuntivitis
por radiación ultravioleta 53.30
- Fotorretinitis
por "luz azul" 49.15
producida por RUV 49.9
- Fotosensibilidad
y dermatitis 12.3
- Fotosensibilización cutánea
por radiación ultravioleta 49.8
- Fractura de Maisonneuve 96.53
- Fracturas
Véase Traumatismos craneales
- Framingham
estudio de ictus y coronariopatías 3.5
- Framingham Type A Scale
Véase Escala del Tipo A de Framingham
- Francia
Código de Trabajo 23.17, 23.24
Departamento de Inspección Médica del
Trabajo 16.26
organización general 16.26
Institut National de Recherche et de
Sécurité pour la Prevention des Accidents
du Travail et des Maladies
Professionnels 22.7, 26.7
legislación sobre discapacidad 17.9
clasificación de las discapacidades 17.9
criterios para la declaración de la
discapacidad 17.11
escala de defectos y
discapacidades 17.12
inválidos de guerra 17.10

- medidas políticas discriminatorias 17.9
Office des anciens combattants 17.10
pensiones por invalidez de guerra 17.11
régimen de derecho común 17.11
sistemas de apoyo a los
 discapacitados 17.10
 sistemas de clasificación 17.11
 subsídios por discapacidad 17.10
legislación sobre discapacidad
 desarrollo histórico 17.9
Ley sobre medicina del trabajo 16.25
- Frankenhaeuser
 respuesta fisiológica al estrés (1986) 34.11
- Frecuencia cardíaca
 como índice de estrés por calor 42.21
 durante el trabajo 34.61
 y manipulación manual de
 materiales 29.37
 y trabajo muscular dinámico 29.35
- French y Bell
 Organization Development (1990) 34.31
- Fresadoras
 directrices de seguridad
 de la Directiva sobre máquinas
 (89/392/EEC) 58.55
- Fricción
 chispas 41.11
- Frío
 adaptación general al frío 42.51
 adaptación local de las extremidades 42.52
 efectos de la exposición al
 distracción 42.35
 diuresis por frío 42.44
 enfriamiento 42.34
 hipotermia 42.37, 42.40
 sobre el corazón y la circulación 42.37
 sobre el rendimiento
 neuromuscular 42.36
 sobre la capacidad física para el
 trabajo 42.36
 sobre la destreza manual 42.35
 sobre la temperatura cutánea 42.36
 sobre los pulmones y las vías
 aéreas 42.37
 exposición al 67.8
 exposición intermitente al 42.58
 grupos más expuestos 42.43
 lesiones por frío con congelación 42.38
 cuadro clínico 42.39
 factores que predisponen 42.39
 fisiopatología 42.38
 influencia del viento 42.38
 tratamiento 42.39
 lesiones por frío sin congelación 42.39
 cuadro clínico 42.39
 fisiopatología 42.39
 prevención de las 42.40
 tratamiento 42.40
- métodos farmacológicos para prevenir las
 lesiones por frío 42.52
percepción del frío 42.34
pérdida de calor en agua fría 42.48
 tiempos de supervivencia 42.49
repercusiones sobre la salud
 acrocianosis 42.42
 criopatías 42.42
 enfermedades infecciosas 42.41
 estrés psicológico 42.42
 influencia del tabaco y el alcohol 42.42
 problemas musculoesqueléticos 42.42
 trastornos cardiovasculares 42.41
 trastornos metabólicos 42.41
 urticaria por frío 42.42
respuesta fisiológica a la inmersión en agua
 fría 42.48
respuestas del ser humano al
 enfriamiento 42.38
 y farmacología 42.42
Véase también Estrés por frío
Véase también Hipotermia
Véase también Trabajo en ambientes fríos
- Ftalatos
 riesgos 104.394
- Fuego
 química y física del 41.2
- Fuentes selladas
 de material radiactivo
 ensayo de fugas de 48.29
 inventario físico de 48.30
- Fuerzas armadas
 asistencia sanitaria 95.19
 formación 95.19
 exposición a radiaciones 95.16
 exposición a sustancias tóxicas 95.16,
 95.19
 exposición de trabajadores civiles 95.16
 fuerzas de tierra 95.18
 riesgos comunes 95.18
 minas, riesgo asociado a su
 utilización 95.19
 riesgo de contraer enfermedades
 infecciosas 95.16
 riesgo de estrés 95.16
 riesgos asociados a las aeronaves
 militares 95.17
 fuerzas de aceleración excesivas 95.17
 helicópteros 95.17
 intoxicación 95.17
 utilización de armas de fuego 95.18
 visión general 95.16
- Fuller y Brouha
 predicción de la frecuencia
 cardíaca 42.21
- Fumigadores 64.41
- Función ovárica
 Véase Sistema reproductor femenino
- Función pulmonar
 estudios sobre los efectos en la función
 pulmonar 10.13
- Fundación Europea para la Gestión de la
 Calidad (EFQM)
 liderazgo de la calidad total (LCT) 57.3
- Fundación Europea para la Mejora de las
 Condiciones de Vida y de Trabajo
 estudio sobre las condiciones de trabajo
 (1991/92) 34.5
- Fundación Internacional para la Investigación
 sobre la Ergonomía Industrial y la Seguridad
 (IFIESR)
 y diseño de información sobre
 seguridad 56.39
- Fuentes basados en colofonia
 riesgos para la seguridad 83.30
- Fundición
 de acero 82.19
 de hierro 82.14
 metales de fundición 82.13
 moldeo permanente 82.19
 procesos 82.13
 riesgos
 de la exposición al polvo 82.20
 de la exposición ocular 82.22
 de la rotura de muelas 82.20
 de la soldadura 82.21
 de sustancias cancerígenas 82.21
 ruido y vibración 82.21
 vibración de la mano y el
 brazo 82.22
 riesgos para la salud 82.20
 tipos 82.19
 fundición de precisión 82.20
 fundición inyectada 82.19
 tipos de hornos 82.13/
- Fundición artística
 vaciado a la cera perdida
 etapas 96.12
 riesgos y precauciones 96.12
- Fundición de cobre/bronce 32.9
- Fundición primaria y secundaria 32.9
- Fundidores 28.3
- Funerarias
 Véase Servicios funerarios
- Fungicidas
 para la conservación de la madera 71.12
 toxicidad de los 62.15
- Fusarium 62.15
- G**
- Gafas
 Véase también Protectores de
 ojos y cara
- Galding 70.29

- Galio
 exposición profesional al 63.20
 medidas de protección individual 63.20
 recomendaciones del Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad en el Trabajo (NIOSH) de EE.UU 63.20
 reconocimientos médicos 63.20
 toxicidad del 63.20
- Galio 67Ga
 como agente detector de tumores 63.19
- Galvanoplastia
 en joyería
 e inhalación de humos de metales 96.22
 sales de cianuro en 96.13
- Gammagrafía 39.34
- Gamow
Véase Bolsa de Gamow
- Ganadería
 características regionales 70.4
 contaminación del agua y del aire 70.5
 evolución y estructura del sector 70.2
 importación de animales y de productos animales 70.6
 importancia económica 70.3
 lesiones específicamente derivadas de la 70.8
 problemas de salud 70.7
 enfermedades respiratorias 70.8
 riesgos laborales 70.5
 lesiones 70.15
 riesgos ergonómicos 70.15
 zoonosis 70.16
 trabajadores 70.3
- Ganado
 en confinamiento 70.12
- Gangrena periférica 63.6
- Garrapata
 y enfermedad de Lyme 15.70
- Gas
 de hidrocarburos 75.6
 punto de inflamabilidad 75.6
 de petróleo licuado 75.4
 de pirólisis 75.6
 de procesamiento de petróleo
 composición 75.6f
 de procesamiento del petróleo 75.6
 de síntesis 75.6
 detección de gases
Véase Minería
 intoxicación por 65.15
 natural comprimido 75.6
 natural licuado 75.6
- Gas arsina
 dosis letal 63.7
 intoxicación por 63.7
- Gas cianhídrico
 en galvanoplastia y electroplastia 96.13
- Gas mostaza
 Exposición a
 y cáncer respiratorio 10.91
 en las fuerzas armadas 95.16
- Gas natural
 como combustible 75.6
 pozos de gas húmedo 75.11
 preparación de los campos de producción 75.12
 procesos de absorción 75.11
 fraccionamiento 75.12
 reciclado del gas 75.12
 recuperación de azufre 75.12
 recuperación, extracción y separación 75.11
 producción y procesamiento 75.4
 transporte y almacenamiento 104.239
Véase también Petróleo
- Gas natural licuado (GNL)
 almacenamiento y transporte de 102.51
 buques mercantes para transporte de 102.56
 camiones y vagones cisterna para 102.58
 depósitos de almacenamiento de 102.68
 riesgo de incendio de 102.70
 riesgo de los recipientes de 102.69
- Gases
 combustibles 41.13
 precauciones con los 61.17
 de escape 68.26
 de las motosierras 68.26
 de soldeo 67.27
 depósitos de almacenamiento 41.13
 efectos neurotóxicos 7.11
 efluentes 83.26
 exposición en la fabricación de semiconductores III-V 83.26
 exposición en la industria naval 92.13
 inertes 41.13
 y peligro de asfixia 61.17
 medios de muestreo 30.21
 no combustibles 41.13
 refrigerantes 65.13, 65.15
 riesgos de exposición 30.14
 sulfurados 72.19
 tóxicos 66.17
 tóxicos y asfixiantes 70.13
 confinamiento del ganado 70.13
- Gases anestésicos
 concentración en
 quirófanos de 97.61
 exposición profesional a 97.62
 medidas preventivas básicas 97.62
 toxicidad de los 97.61
 límites de exposición 97.61
 y malformaciones congénitas 97.61
- Gases combustibles
 precauciones con los 61.17
- Gases comprimidos
 clasificación 61.14f
 marcado y rotulación de los recipientes 61.15, 61.18
 normas ISO sobre 61.18
 medidas de seguridad 61.14
 en operaciones de llenado 61.14, 61.17
 precauciones del usuario de 61.18
 precauciones en el transporte de 61.14, 61.18
 riesgos principales en el uso de los 61.15
Véase también Botellas de gas
- Gases inorgánicos
 procedimientos de medición
 automáticos 55.14, 55.15f
 manuales 55.13, 55.14f
- Gasoductos
 y transporte de gas natural 75.4
 y transporte de materiales peligrosos 39.29
- Gasolina 68.26
- Gasolina enfriada 42.39
- Gasolineras
 violencia en las 102.35
Véase también Estaciones de servicio
- Gasto cardíaco
 sistema de reflejos de los barorreceptores 42.6
- Gasto energético 29.35
- Gastroduodenitis
 y trabajo nocturno 43.4
- Gastrointestinales, trastornos
Véase Trastornos gastrointestinales
- Gatos
 condiciones de seguridad en el uso de 58.8
- Gel de sílice
 uso para muestreo ambiental 30.21
- Género
 efectos principales 34.58
 relación con otras variables 34.58
 y estrés 34.57
 y minorías profesionales 34.58
- Géneros textiles no tejidos
 acabado 89.23
 colchado al aire 89.23
 exposición a fibras en suspensión 89.23
 colchado en mojado 89.23
 colchado en seco 89.22
 emanaciones tóxicas 89.23
 emisiones de formaldehído 89.23
 inhalación de fibras en suspensión 89.22
 riesgos mecánicos 89.22
 utilización de equipos de protección ocular 89.23
 cosido-tricotado 89.23
 ligamento hilado y fusión-soplado 89.22
 medidas de protección 89.22

- riesgo de incendio 89.22
- materias primas 89.21
 - consideraciones medioambientales 89.21
 - fibras celulósicas 89.21
 - fibras sintéticas 89.22
- procesos 89.22
- visión general 89.21
- Genes "antimuerte"
 - bcl-2 33.35
 - ced-9 33.35
- Genes "promuerte"
 - apopaina o pRICE 33.35
 - gen ced-3 33.35
 - p53 33.35
 - proteína de la membrana Fas 33.35
- Genética
 - breves nociones 33.24
 - polimorfismo 33.24
 - determinantes genéticos de la respuesta tóxica
 - citocromo P450 33.25
 - efecto sinérgico de dos o más polimorfismos 33.27
 - enzimas metabolizantes 33.23
 - influencia en la evaluación de la exposición 33.28
 - polimorfismo del gen GSTM1 33.27
 - polimorfismos de otras enzimas (no P450) 33.27
 - polimorfismos farmacogenéticos 33.24
 - principios generales 33.21 - 33.28
 - susceptibilidad genética 33.47
 - uniones 33.28
 - Véase también* Metabolismo
 - entrecruzamientos 33.38
 - información hereditaria 33.37
 - mutación 33.37
 - Véase también* Toxicología genética
- Genoma Humano
 - proyecto de la industria de la biotecnología 77.37
- Genotoxicidad 27.15, 33.67
 - Véase* Toxicidad genética
 - Véase también* Sustancias químicas genotóxicas
- Genu valgum
 - en la confección de alfombras 89.29
- Germanio
 - fabricación y uso del 63.21
 - medidas de seguridad 63.21
 - medidas sanitarias 63.21
 - toxicidad del 63.20
 - efecto fibrogénico 63.21
 - efectos nefrotóxicos 63.21
 - efectos neurotóxicos 63.21
 - fuentes de riesgo 63.20
 - intoxicación aguda 63.21
- Gestación
 - anomalía congénita 9.14
 - contaminación por mercurio 9.14
 - sustancias tóxicas 9.14
 - teratógenos 9.14
 - edad gestacional 9.14
 - bajo peso al nacimiento 9.14, 9.16
 - consumo de tabaco 9.15
 - crecimiento fetal 9.15
 - estudios de exposiciones ambientales 9.15
 - factores de riesgo 9.15/
 - exposición a sustancias tóxicas durante la 9.11
 - fase de desarrollo 9.11
 - embriogénesis 9.12
 - período fetal 9.12
 - pérdida fetal 9.12
- Gestión ambiental
 - en la empresa 54.32
 - actividades evaluables 54.32
 - beneficios de la 54.32
 - limpieza de los lugares contaminados 54.33
 - objetivos ambientales factibles 54.32
 - y relaciones laborales 54.33
 - programas y políticas vinculadas a la 54.32
 - y aplicación de normas internacionales 54.31
 - y marco normativo local y nacional 54.32
- Gestión de la calidad total
 - elementos fundamentales 34.37
 - mejora continua de la calidad 34.38
 - planificación estratégica 34.37
 - recopilación de datos estadísticos 34.38
 - transformación 34.37
 - valores compartidos 34.38
- Gestión de la empresa
 - modelo orgánico de orientación humana 57.3
 - teorías organizativas 57.2
 - y estructura de los "7 factores" de McKinsey 57.2
 - y taylorismo 57.3
- Gestión de la seguridad
 - ciclo de resolución de problemas en 59.20
 - descentralización de la 59.8
 - e inspección en el lugar de trabajo 59.21
 - en la industria aeroespacial 90.4
 - evolución 90.4
 - programas 90.4
 - evaluación de la
 - y uso de encuestas de percepción 59.8
 - modelo Tutava en 59.18
 - modificación del comportamiento 59.13/
 - niveles de decisión en la 59.19
 - Programa de Disposición Operativa 57.21
 - tareas centrales de la 59.12
- técnicas de modificación del comportamiento 59.12
- condiciones de éxito 59.15
- especificación de conductas seguras 59.14
- sistema Tutava 59.14
- toma de decisiones en la
 - Véase* Toma de decisiones
 - y control de pérdidas 57.3
 - y cultura de seguridad 59.2
 - y espíritu asociativo 59.11
 - y evaluación de riesgos
 - diagrama MORT 57.19
 - y modificación de los comportamientos 57.8
 - y tipos de fallo general 57.13
 - Véase también* Programas de seguridad
- Gestión de las instituciones educativas de tipo jerárquico 94.11
- falta de continuidad 94.11
- formación insuficiente 94.11
- riesgos no detectados 94.11
- Gestión de residuos
 - fases 55.45
 - y condiciones de trabajo 55.46
 - y reciclado 55.45 - 55.46
 - Véase también* Residuos
- GESTIS
 - sistema normalizado de codificación 61.29f
- Giardia 101.24
- Gilsonita
 - y neumoconiosis 10.76
- Gimnasios 94.4
- Gingivitis
 - por intoxicación de mercurio 63.29
- Givoni
 - Índice de Estrés Térmico 42.19
 - variación de la frecuencia cardíaca 42.21
- Glándula tiroideas
 - y radiactividad 39.42
- Glándulas salivales
 - Véase* Aparato digestivo
- Glándulas sudoríparas
 - apocrinas 42.4
 - ecrinas 42.4
- Glasgow, coma de
 - Véase* Lesiones craneales
- Gliales, células 7.3
- Gliceroles 104.209
- Glicidaldehído
 - clasificado como cancerígeno del grupo 2B por la IARC 104.47
- Glicol
 - en anticongelantes 102.36
 - riesgos del 102.31, 102.36
 - lubricación 104.209
 - punto de congelación 104.209

- solubilización 104.209
- Globos 68.11
- Glomérulo
Véase Nefrona
- Glomerulonefritis
e importancia de los xenobióticos 8.5
inmunitaria compleja
y mercurio 33.42
- Gloydus blomhoffii 38.9
- Glucógeno 42.7
- Glutamato sódico 67.32
- Glutación 33.8, 33.19
- Goiânia
accidente radiactivo en 39.35
- Goldman
índices de estrés por calor 42.18
variación de la frecuencia cardíaca 42.21
- Goleman
aptitudes de inteligencia emocional
(1995) 34.9
- Golpe de arco 49.8
Véase Fotoqueratitis
- Golpe de calor
alteraciones del sistema nervioso
central 42.10
características clínicas 42.9
clásico 42.9
inducido por el esfuerzo 42.9
prevención 42.10
tratamiento 42.10
- Gonadotropina
Véase Hipotálamo, sistema reproductor
femenino
- Gonorrea 96.55
en marineros 102.50
- Goodpasture, enfermedad de
Véase Glomerulonefritis
tolueno y 104.284
- Gorgojo del cereal 65.14
- Gorgojos 70.23
- Gota 6.34
por hiperuricemia inducida por el
plomo 63.41
Véase también Sistema musculoesquelético,
enfermedades
- Gouy
capa de 40.6
- Gowler y Legge
estilo de gestión participativo (1975) 34.39
- Grabadores
exposición a materiales nocivos 96.8
problemas de salud entre 96.8
- Grafito
riesgos físicos y químicos del 62.4
- Grandes mamíferos 68.28
- Granito
y riesgo de silicosis 62.4
- Granulocitopenia
por radiación 48.7
- Granulocitos 1.3
- Granulomatosis pulmonar 27.10
- Gratificaciones
como incentivos a la seguridad 60.19
esquemas mixtos de 60.19
por sorteo 60.19
- Gratton
artículo sobre la formación en
materia de seguridad contra
incendios 41.16
- Grava
riesgos de salud y seguridad 93.58
ruido 93.60
sílice 93.58
trastornos musculoesqueléticos 93.60
visión general 93.58
- Gremios
y programas reglados de formación
profesional 94.10
- Gripe porcina 70.14
- Grisú
acumulación en minas subterráneas 74.9
Véase Minería
explosión en Francia en 1974 23.23
- Grúas
medidas de control 93.45
normas y legislación 93.45
riesgos
caída de materiales 93.44
eléctricos 93.44
fallos de la estructura y
sobrecargas 93.44
falta de estabilidad 93.44
fatiga 93.45
físicos 93.45
mantenimiento y procedimientos de
montaje y desmontaje
inadecuados 93.44
químicos 93.45
ruido 93.45
tipos 93.44
visión general 93.44
- Grupo de Expertos Nórdicos
efecto crítico 30.36
- Grupo de Trabajo sobre Toxicidad de los
Metales
definiciones toxicológicas 33.16
- Grupo Intergubernamental de Expertos sobre
Cambios Climáticos (IPCC)
y emisión de gases de efecto
invernadero 53.27
- Guantes
y prevención de la dermatosis 12.17
- y uso de herramientas 29.73
- Guantes de protección 31.20
Véase también Prendas de protección
- Guayule
Véase Caucho, industria del caucho
- Gusano tornillo 70.39
- Gusanos de seda
cría de 70.40
criadores de 70.40
- Gusto
anatomía y fisiología 11.24
pruebas sobre el gusto 11.27
trastornos 11.24t, 11.25

H

- Haber, ley de 30.28, 33.4
- Habilidades
lista de comprobación 29.18
- Habilidades humanas 29.3
- Hábitos alimentarios
y susceptibilidad individual a los
tóxicos 33.19
- Habitación 42.51
- Hackman
roles del trabajador (1992) 34.31
- Hafnio
peligro de incendio del 41.14
toxicidad del 63.13
Véase también Circonio
- Haldane, J.S.
modelo de descompresión (1908) 36.4
- Hale y Glendon
modelo para investigación de
accidentes 56.16
- Hall-Heroult
células electrolíticas 82.9
Véase Aluminio, fundición y afino
- Hallux valgus
en bailarines 96.26
- Halógenos
daño ambiental 104.217
- Halones 41.25
- Halotano
en anestesia 97.60
toxicidad del 97.61
- Hantavirus
asociado a la caza 69.5
cuadro clínico 10.94
en agricultores 10.92
en entornos urbanos 10.94
estudios seroepidemiológicos 10.94
pruebas diagnósticas 10.94
relacionado con las condiciones
climáticas 53.29

- Haraway, Donna
nueva cibernética del trabajo 24.21
- Hardware
componentes 29.93
- Harina
en la elaboración de cereales 67.31
- Health and Safety Executive (Reino Unido)
definición de violencia en el trabajo 51.2
difusión de la legislación 23.10
normas de contaminación
atmosférica 83.31
servicio de datos del Major Incident Data Service 39.31
- Health and Safety Executive, Reino Unido 23.10
- Health Education Authority
encuesta general sobre la promoción de la salud 15.13
- Heberden, nódulos de 6.7
- Heinz, cuerpos de
fenilhidracida y 104.122
nitrocompuestos aromáticos y 104.346
- Helicobacter
Véase Aparato digestivo
infección por 4.2
y úlcera péptica 4.9
- Helicópteros
aplicaciones civiles y militares de los 102.23
dispositivos de prevención 95.18
en la industria forestal 68.11
para desencadenar avalanchas 39.29
riesgos asociados en las fuerzas armadas 95.17
fatiga 95.17
ruido 95.18
vibraciones 95.17
vuelos nocturnos 95.18
riesgos de salud y seguridad 102.22
y políticas operativas 102.23
para la prevención de accidentes 102.23
- Helmholtz
capa de 40.6
- Hematemesis 42.10
- Hematoma
y traumatismo craneal 14.9
- Hematuria
causas frecuentes 8.6/
diagnóstico diferencial 8.6
exposición tóxica 8.6
lesión glomerular 8.6
producida por el calor 42.10
seudohematuria 8.6
sistema nefrouinario 8.6
valoración clínica 8.6
- Hemicelulosa 72.7
- Hemiplejía
producida por el calor 42.10
- Hemodiálisis 4.7
- Hemoglobina 1.7
- Hemoglobinuria
ácido acético y 104.13
por gas estibina 63.4
por inhalación de gas arsina 63.7
- Hemólisis
con cuerpos de Heinz 1.7
e intoxicación por arsina 63.7
fósforo y 104.383
pruebas de función hepática 4.6
- Hemoptisis 42.10
- Hemorragia conjuntival 42.10
- Hemorragias retinianas 37.9
- Hemorroides
por vibraciones 50.6
- Hemostasia 1.2
- Heno 70.11
- Heno y forraje
equipo de recolección de 64.23
- HEPA
filtros
en el montaje de tarjetas de circuito impreso 83.33
- Hepático, cáncer
Véase Cáncer de hígado
- Hepatitis
asociada a procesos de confección 87.7
en una imprenta cromotipográfica 28.33
hepatitis B 4.6
medidas de control 4.8
profilaxis frente a la
en empleados de zoológicos 96.45
relación con el cáncer de hígado 4.10
riesgo del personal auxiliar y de ambulancias 95.21
riesgo en los servicios de policía 95.14
- Hepatitis A
en trabajadores sanitarios 97.43
- Hepatitis B
en cirujanos y anatomopatólogos 97.4
en empleados de servicios funerarios 100.15
entre los trabajadores sanitarios 97.42, 97.46
- Hepatitis C
en trabajadores sanitarios 97.4, 97.43, 97.47
- Hepatitis D
en personal sanitario 97.47
- Hepatitis G 97.44
- Hepatitis tóxica
y plaguicidas 62.10
- Hepatoblastoma
Véase Cáncer de hígado
- Hepatocarcinoma
y cáncer de hígado 4.6
- Hepatocitos 4.2, 4.5, 4.9
- Hepatotoxicidad 33.54
hidrocarburos aromáticos y 104.283
- Heptacloro 71.8
- Herbicida fenoxi derivado 2, 4, 5-T cancerígeno del grupo 2B por la IARC 62.14
- Herbicidas
efectos agudos y crónicos de 62.13
industria forestal 68.44
tipos de selectividad de los 62.13
- Hernia
en conductores de camiones 103.7
- Herpes 96.55
- Herramientas
accionadas por combustible 58.7
peligros en el uso de 58.7
accionadas por gas 93.38
riesgos asociados 93.38
accionadas por pólvora 58.8
diseño seguro de las 58.8
precauciones en el uso de 58.8
y uso de protecciones 58.8
activadas por pólvora 93.38
riesgos asociados 93.38
alicates 29.74
cuchillos 29.75
de sujeción
en trabajo con máquinas 58.24
destornilladores y rascadores 29.76
diámetros recomendados 29.41, 29.71
eléctricas 93.38
riesgos asociados 93.38
en el sector de la construcción 93.37
tipología 93.37
fuerza del agarre y dimensiones de la mano 29.71
hidráulicas 93.38
importancia del sexo 29.74
lista de comprobación ergonómica 29.28
mangos 29.71
forma 29.71
longitud 29.72
orientación 29.74
superficie y textura 29.72
manuales 93.37
riesgos asociados 93.37
martillos 29.75
mecánicas 93.38
protecciones 93.38
riesgos asociados 93.38
naturaleza del agarre 29.70
neumáticas 93.38

- protecciones 93.38
- riesgos asociados 93.38
- peso y equilibrio 29.72
- riesgos asociados 93.38
 - fatiga 93.38
 - trastornos traumáticos
 - cumulativos 93.39
 - vibración 93.38
- sierras y herramientas eléctricas 29.76
- uso de guantes 29.73
- usuarios diestros y zurdos 29.73
- Herramientas de mano
 - peligro por uso incorrecto de 58.5
 - reglas básicas de seguridad 58.8
- Herramientas eléctricas
 - lesiones por descargas de 58.6
 - prácticas de seguridad con 58.7
- Herramientas hidráulicas
 - condiciones de seguridad de las 58.8
- Herramientas motorizadas
 - defensas en las 58.6
 - interruptores de seguridad 58.6
 - precauciones generales de seguridad 58.5
 - protección de partes móviles peligrosas de las 58.6
 - reglas básicas de seguridad 58.8
 - tipos de 58.5
 - según su fuente de energía 58.5
- Herramientas neumáticas
 - y uso de protecciones 58.7
- Herrborn
 - Véase* Transporte de materiales peligrosos
 - accidente en Alemania 39.30
- Herrería 70.17
- Heterocíclicos
 - compuestos heterocíclicos 104.227
- Hexaclorobenceno 62.16
 - como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.297
- Hexaclorobutadieno
 - inclasificable en términos de carcinogenicidad por la IARC 104.252
- Hexafluoruro de uranio 39.33
- Hexano
 - adhesivos con
 - y neuropatía periférica 96.3
 - efectos 104.240
 - industria del tejido, calzado y mueble 104.239
 - N-hexano
 - riesgos asociados en la industria del calzado 88.10
- Hidatidosis
 - hidatidosis hepática 4.6
- Hidracina
 - como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.122
- e ignición espontánea 41.10
- efectos hematológicos 104.122
- exposición a
 - en operadores de calderas 103.40
- toxicidad 104.122
- un tratamiento de aguas 72.15
- y sistema nervioso central 104.122
- Hidrocarburos
 - Véase* Petróleo, gas natural
 - alíclicos saturados 104.239
 - alifáticos 104.239
 - alifáticos halogenados
 - como irritantes locales 104.250
 - y cáncer 104.250
 - y depresión del sistema nevioso central 104.250
 - y efectos neurológicos 104.250
 - y efectos sítmicos 104.250
 - aromáticos 68.26
 - inflamabilidad 104.283
 - desmercaptanización 78.21, 78.23
 - en la conducción de camiones 103.8
 - insaturados 75.6
 - poliaromáticos
 - alquitrán de hulla y 104.311
 - cáncer de piel y 104.311
 - cáncer de pulmón y 104.311
 - TLVs para 104.311
 - saturados 104.239
 - tratamiento 78.21
 - desasfaltado de disolventes 78.22
 - desparafinado de disolventes 78.21
 - extracción de disolventes 78.21
 - hidrotratamiento 78.22
 - medidas de seguridad 78.22
- Hidrocarburos gaseosos licuados (HGL)
 - almacenamiento y transporte de 102.51
 - gasoductos de 102.51
 - métodos de almacenamiento a granel de 102.68
 - riesgo de incendio de 102.70
 - riesgos de lesión profesional por 102.70
 - riesgos para la seguridad 102.69
 - transporte en buques mercantes de 102.56
- Hidrogenación 67.33
- Hidrógeno
 - peligro de incendio en la fabricación de semiconductores 83.20, 83.25
 - y combustión 41.2
 - y elaboración de aceites 67.33
- Hidromeiosis 42.4
- Hidrometalurgia
 - Véase* Metalurgia, metales
- Hidrosulfito 72.9
- Hidroxiapatita 33.14
- Hidróxido
 - amónico 72.8
 - de magnesio 72.8
 - de sodio 67.34, 70.21, 72.8
- Hidróxidos 41.13
- Hidruros
 - hidruro de boro
 - anhídridos 41.13
 - e ignición espontánea 41.9
 - fósforo 41.13
 - hidruro de silicio
 - e ignición espontánea 41.9
- Hielo azul
 - riesgos para el medio ambiente de las actividades aeroespaciales 90.16
- Hielo seco 67.25
- Hierro
 - Véase* Producción de hierro y acero
 - fundición de hierro 82.14
 - descarga y transporte 82.15
 - desmoldeo y vaciado 82.17
 - efectos para la salud 82.18
 - endurecimiento en frío 82.17
 - fabricación de machos 82.16
 - fabricación de modelos 82.15
 - fusión y colada 82.14
 - limpieza y desbarbado 82.18
 - medidas de protección personal 82.15
 - medidas de seguridad 82.14
 - polvo de sílice 82.16
 - proceso de moldeo 82.16
 - proceso Isocure 82.17
 - industria del hierro 73.2
 - prevención de riesgos en la 63.22
 - riesgos en la minería del 63.21
- Hígado
 - Véase* Aparato digestivo
 - circulación enterohepática 4.5
 - dinitrobenzeno e 104.347
 - intoxicación hepática en la industria textil 89.33
 - lesiones de
 - encoladores y 103.16
 - lesiones en el
 - compuestos orgánicos de azufre y 104.407
 - nitroparafinas y 104.338
 - necrosis de
 - cresol y 104.370
 - y cloroformo 104.251
 - y cloruro de vinilo 104.255
 - y tetracloruro de carbono 104.251
 - Véase también* Cáncer de hígado
- Higiene
 - en la industria alimentaria 67.6
- Higiene industrial
 - aplicada a la investigación de accidentes 60.2
 - definición y objetivos 29.4, 30.2
 - en los países en desarrollo 32.11
 - encuestas en China 32.34 - 32.35

- estrategias de muestreo y medición 30.17 - 30.18
 contenido de las muestras 30.19
 control biológico y biomarcadores de la exposición 30.29
 duración del muestreo 30.20
 grupos de exposición homogénea 30.20
 lugar de las muestras 30.19
 muestras y frecuencia 30.21
 objetivo 30.18
 origen de las muestras 30.19
 técnicas analíticas 30.24
 técnicas de medición 30.21
- estudios de la calidad del aire en el interior 30.17
- evaluación de la exposición 30.4, 30.16, 30.27
 análisis del riesgo para la salud 30.28
 control de la exposición y predicción de la dosis 30.28
 influencia de los polimorfismos genéticos 33.28
 intervalo de tiempo relevante 30.27, 30.30
 pauta de exposición 30.27
- evaluación de riesgos 30.7, 30.14
 evaluación del medio ambiente de trabajo 30.15
 evaluaciones 30.4
 exposición simultánea a distintos agentes 30.5
 gestión de riesgos 30.7
 identificación de riesgos 30.4, 30.11
 inspección sobre el terreno 30.16
 interacción con otros profesionales de la salud en el trabajo 30.10
 interpretación de los resultados 30.5
 mediciones de control 30.5
 pautas de exposición 30.14
 práctica de la 30.4
 prevención y control de riesgos 30.6, 30.25
 controles administrativos 30.25
 controles técnicos 30.25
 coste de los controles 30.26
 eficacia de los controles 30.26
 facilidad de uso de los controles 30.26
 frecuencia de la exposición 30.26
 límites de exposición profesional 30.31
 protección personal 30.25
- programas y servicios 30.8
 evaluación 30.11
 garantía de calidad 30.10
 gestión 30.10
 información 30.9
 instalaciones 30.9
 laboratorios y equipos 30.9
 planificación 30.9
 principios generales 30.8
 recursos humanos 30.8
- vigilancia ambiental y biológica 30.15
Véase también Prevención de riesgos
Véase también Vigilancia de los riesgos profesionales
- Higienista industrial
 ámbitos de actuación 30.2
 capacidades 30.8
 certificación 30.3
 definición 30.3
 salud y seguridad personal 30.9
- Higienistas
Véase Vigilancia del medio ambiente de trabajo
 cánones de conducta ética 19.15
 riesgos laborales 103.24
 sustancias a las que se exponen 103.25
- Higrómetro 42.17
- Hilanderías de algodón
 y endotoxinas bacterianas 10.30
- Hill, Sir Bradford
 directrices para las enfermedades crónicas 28.31
- Hipercolesterolemia
 consumo de antioxidantes 3.6
 y dieta 3.6
Véase también Hiperlipidemia
- Hiperlipidemia 3.6
- Hipernatremia 42.9
- Hiperqueratosis
 por arsénico 63.7
- Hipersensibilidad por contacto
 agentes 33.42
- Hipersensibilidad respiratoria
 sustancias químicas que la producen 33.42
- Hipertensión
 factores de riesgo 3.5
 por exposición a la dimetilformamida en encoladores 103.16
 por vibraciones 50.6
 prevención 3.6
 tratamiento 3.5
 umbral o límite 3.5
 y función renal 8.5
- Hipertermia 42.3, 42.9
- Hipertonía neuromuscular
 por descarga eléctrica 40.4
- Hiperventilación reflectiva
 por descarga eléctrica 40.4
- Hipoacusia
 por exposición al arsénico 63.7
- Hipoclorito sódico 72.11
- Hipófisis
 y sistema reproductor femenino 9.9
- Hipoosmótico 42.6
- Hipotálamo
 en el sistema nervioso 7.8
- y sistema reproductor femenino 9.9
- Hipotensión
 y azidas 104.123
 y etilenglicol dinitrato 104.339
- Hipotermia
 actuación en caso de 42.39
 asociada a la caza 69.4
 clasificación 42.40
 hipotermia aguda por agotamiento 42.40
 hipotermia aguda por inmersión 42.40
 hipotermia con traumatismo importante 42.40
 hipotermia crónica subclínica 42.40
 efectos fisiológicos 42.40
 apatía 42.40
 asistole 42.40
 conducta extraña y ataxia 42.40
 disartria, torpeza y dificultad del habla 42.40
 escalofríos 42.40
 extrasístoles ventriculares 42.40
 fibrilación ventricular 42.40
 irritabilidad auricular 42.40
 letargo y coma 42.40
 rigidez muscular 42.40
 tiritona 42.40
 generalidades 42.40
 reacciones en función de la gravedad 42.37/
 tratamiento prehospitalario 42.40
- Hipotiroidismo
 y depresión 5.11
- Hipoxemia 37.2
- Hipoxia 36.2, 37.8
- Hipúlico
 ácido 27.14
- Histoplasma capsulatum
 contaminante del aire interior 44.5
 enfermedad de los cazadores 69.5
- Histoplasmosis
 en el sector de la construcción 93.5
 exposición a agentes infecciosos 10.7
- Historias laborales
 informatización para la evaluación de la exposición 28.8
- Hodgkin, enfermedad de 1.4, 71.11, 72.18
Véase Enfermedad de Hodgkin
- Hollín
 emitido por los motores diesel 55.16
 como cancerígeno 55.16
 primer estudio de carcinogénesis 2.2
- Holmes y Rahe
 acontecimientos vitales (1967) 34.16
- Hombro
 anatomía y biomecánica 6.20
 artrosis 6.22

- incidencia de la vibración 6.23
 patogenia de la artrosis primaria 6.22
 osteoartritis 6.21
 prevención de los trastornos 6.23
 ergonomía participativa 6.23
 tendinitis 6.21
 tenosinovitis 6.21
- Home Office (Reino Unido) 41.8
 Homeostasia 7.7
 Homeostasis
 factores internos y externos 5.7
- Homicidios
 en el lugar de trabajo 51.2 - 51.3
 factores de riesgo 51.4
 lugares de trabajo con las mayores
 tasas de 51.3f
 por actividades delictivas 51.5
 profesiones con las mayores tasas
 de 51.4f
 sobre mujeres 51.2
 en el lugar de trabajo 99.6
 en Estados Unidos 99.6
 trabajos con un mayor riesgo de 99.6
- Hongos
 contaminantes del aire interior 44.23
 de transmisión aérea
 como causas de enfermedad
 alérgica 44.24
 propiedades alérgicas de los 44.24
- Horarios de trabajo
 diseño de los
 en el sistema de turnos 43.8
 horario de trabajo no tradicional 30.36
- Hormigón
 armaduras de refuerzo 93.55
 elementos prefabricados 93.55
 medidas de precaución 93.56
 encofrados 93.53
 riesgos asociados 93.55
 tipos 93.53
 prevención de accidentes 93.55
 en la manipulación y
 colocación 93.55
 en las operaciones de mezcla 93.55
 visión general 93.53
- Hormonal, tratamiento de sustitución
 Véase Salud de la mujer
 hormonas antidiuréticas 42.7
- Hormonas adrenocorticotrópicas
 (ACTH)
 alteración por vibraciones de las 50.4
- Hormonas de la reproducción
 Véase Sistema reproductivo
- Hormonas del estrés
 Véase Adrenalina, noradrenalina
 y cortisol
- Hormonas tiroideas 42.4
- Hornby y Clegg
 participación en el diseño de
 sistemas 29.61
- Hornos
 alto horno 73.3
 convertidor 73.5
 fabricación de acero 73.5
 horno de hogar abierto 73.5
 hornos de coque 73.4
 hornos eléctricos de arco 73.3, 73.5
 para cerámica
 riesgo de los combustibles en 96.19
 riesgos 73.6
 Véase también Producción de hierro y acero
- Hornos de madera
 y peligro de incendio 41.17
- Hornos de microondas
 efectos de la radiación de
 en personal de cocinas 98.3
- Hornos y estufas
 y peligro de incendio 41.17
- Hospitales
 brotes de tuberculosis en 97.51
 control de la iluminación 97.36
 control de los riesgos de origen químico
 en 97.58
 diseño ergonómico de las áreas de trabajo
 de los 97.37
 Proyecto Hospitales Europeos
 Saludables 97.37
 y mejora del rendimiento 97.37
 efectos del calor sobre los
 trabajadores 97.31
 y estrés por calor 97.35
 exposición a las microondas 97.33
 exposición a ruidos en 97.31, 97.33
 y pérdida auditiva 97.31, 97.33
 y reducción de la productividad 97.31
 exposiciones a sustancias químicas
 en 97.57
 gestión de los residuos peligrosos en 97.72
 problemas de ventilación 97.31
 programas de reducción del ruido en
 los 97.31
 respuesta ante las catástrofes 39.49
 seguridad de las instalaciones eléctricas
 en 97.30
 y catástrofes 39.50
 Véase también Centros sanitarios
- Hostelería
 estrés en trabajadores de 98.9
 incidencia de delitos y factores de riesgo de
 homicidio 98.9
 lesiones musculoesqueléticas 98.9
 productos químicos tóxicos en 98.9
- Hoteles
 acoso sexual a empleados de 98.8
 planes de emergencia en 98.8
- prevención de incendios 98.8
- Houghton y Yaglou
 Indice de Temperatura Efectiva 42.20
- Hoz 64.30
- Huelga
 Véase Relaciones laborales
- Hueso
 actividad metabólica 33.14
 adsorción de coloides 33.14
 articulaciones 6.6
 componentes articulares 6.6f
 del cráneo 6.6
 elementos osteotrópicos 33.13
 incorporación de tóxicos 33.14
 osteoartritis 6.7
 osteopenia 6.7
 osteoporosis 6.6
 partes interna y externa 6.6
 reacciones de intercambio de
 iones 33.14
 Véase también Sistema musculoesquelético
- Huevos
 producción 70.27
- Humedad
 Véase Control de la humedad
- Humedad relativa 42.16
- Humo
 agentes cancerígenos en el 44.12
 agentes tóxicos y tumorigenos 44.14f
 benceno en 44.10
 captación de 44.13
 en trabajadores no
 fumadores 44.13
 como cancerígeno del grupo A 44.15
 según la Environmental Protection
 Agency 44.15
 compuestos químicos
 asociados al 44.7
 de cromo y níquel 72.15
 de tabaco ambiental (HTA) 44.7
 medidas de protección 44.15
 riesgos de exposición 30.15
 y enfermedades respiratorias 44.14
 y riesgo de cáncer 44.15
- Huntington, enfermedad de 5.6
- Huracanes
 ciclón tropical 39.25
 ciclones y tormentas tropicales 39.17,
 39.25
 depresión tropical 39.25
 huracán 39.25
 morbilidad y mortalidad 39.25
 potencia destructiva 39.25
 prevención y control 39.25
 tifón 39.25
 tormenta tropical 39.25
 zonas geográficas 39.25

- Hutchinson, manchas de
Véase Cáncer de piel, melanoma
- Hydrus platurus 38.6
- I**
- Iatrogenésis social 52.23
- Iconos 29.86
- Ictericia
 hepatocelular 4.5
- Ictus 70.24
- Identificación de los peligros
 enfoque de la IARC 33.65
 enfoque japonés 33.57
 sistema de ensayos 33.58
- Identificación por colores
 para destacar situaciones u
 objetos 46.16
- Ignición
 autoignición 41.9
 dirigida 41.4, 41.9
 espontánea 41.4, 41.9
 fuentes de 41.4, 41.9
 chispas 41.11
 ignición eléctrica 41.10
 ignición espontánea 41.9
 llama abierta 41.9
 rayo 41.11
 superficies calientes 41.11
 influencia del espesor del material 41.4
 proceso de 41.4
 punto de 41.3
 temperatura de 41.9
- Igualdad de trato
 y discapacidad 17.15
Véase Trato equitativo
- Igualdad en el lugar de trabajo
 barreras clásicas 24.7
 principios generales 24.7
 y protección de la salud de
 la mujer 24.7
 y salud y seguridad 24.6
Véase también Discriminación
- Iluminación
 de las tareas visuales 46.18
 deslumbramiento
 directo 46.11, 46.20
 factores que afectan al 46.11
 incapacitante 46.20
 índice de deslumbramiento límite
 (Limiting Glare Index, LGI) 46.21
 índice de deslumbramiento
 sin corrección (Uncorrected
 Glare Index, UGI) 46.21
 maneras de evitar el 46.11
 molesto 46.20
 reflejado 46.11
- distribución del flujo luminoso
 distribución de "ala de
 murciélago" 46.20
 métodos 46.19
- elección de los colores
 colores brillantes 46.15
 colores cálidos 46.14
 colores fríos 46.15
 colores oscuros 46.15
 e identificación de objetos 46.16
 normas prácticas básicas 46.15
- en el diseño del entorno 34.23
- en hospitales
 control de la 97.36
- en minas subterráneas 74.41
- en puestos de trabajo con PVD 52.10,
 52.13
- en televisión y cine 96.35
- estudios de
 técnica de puntos de medición 46.20
- lista de comprobación 29.22
- magnitudes de 46.10
- natural 46.12
 y luz artificial 46.17
- niveles mínimos de 46.8f
 normas europeas CENTC 169 46.10
- objetivos 46.16
- sistemas de 46.11f, 46.12
 basados en el método lumínico de
 diseño 46.17
 en interiores comerciales 46.17
 general 46.12, 46.17 - 46.18
 local 46.17
 localizada 46.12, 46.17
- unidades de 46.10
- y confort visual 46.5, 46.9, 46.14, 46.18,
 46.20
 condiciones 46.20
 diagrama de Kruihof 46.14
 requisitos 46.9
- y factor de reflexión de las superficies 46.14
- y fatiga ocular 46.11
- y señalización 64.25
- y visibilidad de un objeto 46.10
 factores 46.10
Véase también Iluminancia
- Iluminancia
 instrumentos para medir la 46.21
 con corrección cosenoidal 46.21
 con corrección de color 46.21
- diversidad de la 46.21
- efectos
 sobre el rendimiento visual 46.18
- media 46.17
- nivel de 46.8
 para tareas visuales 46.17
- uniformidad de la 46.21
- valor medio de 46.20
- y agudeza visual 46.18
- y luminancia 46.18
 y sistemas de iluminación 46.17
- Ilustradores
 exposición a materiales tóxicos 96.24
- Impactor de vidrio 30.23
- Impactos ambientales
 de la industria pesquera marina
 mundial 66.19
 de toda actividad humana 54.19
Véase también Evaluación de impacto
 ambiental
Véase también Evaluación del ciclo vital
- Implosión, riesgo de
 en la fabricación de
 semiconductores III-V 83.23
- Importancia económica 65.2
- Imprenta
 cromotipográfica
 casos de hepatitis 28.33
 síntomas neurológicos 28.33
 intoxicación por xileno 104.284
- Impresión
 exposición al ruido 85.5
- In vitro
 ensayos de irritación ocular 33.54
 ensayos de toxicidad 33.52
- Incapacidad adquirida 24.2
- Incapacidad crónica
 definición 26.15
- Incapacidad laboral
 incapacidades múltiples 25.10
 indemnización 25.13
- Incapacidad parcial permanente
 cálculo de las prestaciones 25.14
 método de la pérdida prevista de
 ganancias 25.15
 método del deterioro físico 25.14
 variantes e híbridos 25.15
 cantidad a tanto alzado 25.14
 pensión fija 25.14
- Incapacidad parcial transitoria
 nivel de prestaciones 25.13
- Incapacidad total permanente
 pensión 25.14
- Incapacidad total transitoria
 descalificación 25.13
 recurrencia 25.16
 reducción de las prestaciones 25.13
- Incendio
Véase Combustión
Véase Extinción de incendios
Véase Ignición
Véase Materiales combustibles
Véase Organización de la lucha contra
 incendios
Véase Prevención de incendios
Véase Protección contra incendios

- Véase* Riesgo de incendio
- a bordo de buques 66.17
 - bases de datos sobre 41.8
 - comportamiento humano 41.22
 - de bloques de oficinas de São Paulo, Brasil 41.8
 - de elementos y compuestos radiactivos 41.13
 - de gas de petróleo licuado 41.7
 - de Londres de 1666 41.8
 - de materiales líquidos 41.5
 - de metales 41.14
 - de productos de plástico y caucho 41.14
 - de un camión con tolueno 39.30
 - en ascensores 41.20, 41.22
 - en entornos de aire comprimido 36.9
 - en la central eléctrica de Newark, New Jersey 39.48
 - en la condensación de vapores de sustancias químicas organometálicas 83.27
 - en la fábrica de Kuiyong, China 39.48
 - en la fábrica Hamlet de Carolina del Norte 39.48
 - en la fábrica Kader de Tailandia 39.45
 - en la fábrica Triangle Shirtwaist de Nueva York 39.47
 - en pozos de petróleo 41.6
 - ensayo del índice de oxígeno 41.6
 - espumas contra 41.5
 - evacuación 41.21, 41.27
 - forestales 39.26
 - morbilidad y mortalidad 39.26
 - prevención y control 39.26
 - y tormentas 39.26
 - fuentes de ignición 41.4
 - inercia térmica del material 41.4
 - información con fines de protección 41.7
 - formulario 41.8
 - informes sobre 41.8
 - investigación 41.8
 - límites de inflamabilidad 41.7
 - nebulizadores 41.6
 - peligro de
 - en la industria química 41.18
 - en vertederos 41.30
 - por descargas electrostáticas 40.9
 - por explosión de gases 41.13
 - por explosión de polvo 41.15
 - por explosivos 41.14
 - por ignición de fibras y textiles 41.12
 - por ignición de madera y sus derivados 41.11
 - por ignición de plásticos 41.15
 - por inflamación de líquidos combustibles 41.12
 - por polvo 41.15
 - por productos químicos 41.13
 - por soldadura y corte de materiales 41.18
 - que presentan los equipos de calefacción 41.17
 - plan de evacuación 39.48
 - por autocalentamiento 41.4, 41.7
 - por baños de grabado 83.20
 - prevención en carpintería 86.6
 - prevención en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.26
 - proceso de transferencia del calor 41.2
 - ecuaciones básicas 41.2
 - producidos por electricidad estática 40.10
 - propagación de la llama 41.5
 - protección automática contra 39.48
 - protección en industrias gráficas 85.4
 - provocados 41.8
 - punto de ignición 41.3
 - resistencia estándar contra incendios 41.20
 - riesgo asociado a los procesos de confección 87.5
 - medidas de protección 87.5
 - riesgo asociado al serrín 86.6
 - riesgo asociado en la industria de la construcción 93.31
 - en acabados interiores 93.31
 - en ascensores 93.50
 - medidas de prevención 93.31
 - riesgo en el almacenamiento y manipulación de arsénico 83.23
 - riesgo en el procesado del fieltro 89.18
 - riesgo en industrias gráficas 85.5
 - riesgo en la fabricación de fibras sintéticas 89.17
 - riesgo en la industria de la lana 89.13
 - riesgo en la industria del calzado 88.8
 - riesgo en la producción de géneros textiles no tejidos 89.22
 - riesgo en la tejeduría 89.24
 - riesgo en los procesos de estampado 89.20
 - riesgo en los procesos de tinción 89.19
 - disolventes y colorantes inflamables 89.19
 - simulacros 41.22
 - sistema de purga con hidrógeno 83.23
 - sistemas de rociado de agua 39.48
 - supresores químicos 41.5
 - tasas de mortalidad por incendio 41.8
 - velocidad de combustión 41.3
 - velocidad de liberación de calor 41.3
 - y riesgos de los profesores 94.4
 - Véase también* Llama
 - Véase también* Materiales ignífugos
 - Véase también* National Fire Protection Association
 - Véase también* Rayos
 - Incendios forestales
 - Véase* Extinción de incendios
 - factores de riesgo 68.19
 - Incendios y explosiones
 - en minas subterráneas
- Véase también* Minería
- Incentivos
 - Véase* Remuneración
 - Incentivos a la seguridad
 - Véase* Planes de incentivos
 - Incentivos salariales y productividad 60.24
 - Incertidumbre
 - frente a un cambio organizativo 35.8
 - Incidencia acumulada 28.11
 - Incineración
 - de residuos radiactivos 48.33
 - Incineradoras
 - de residuos sólidos urbanos
 - riesgos en las 101.25
 - Incremento salarial
 - como incentivo a la seguridad 60.19
 - Incumplimiento grave 23.19
 - Indemnización por accidentes de trabajo
 - ajustes por inflación 25.18
 - asistencia médica 25.11
 - cálculo de las prestaciones
 - método de la pérdida efectiva de ganancias 25.15
 - método del deterioro físico 25.14
 - variantes e híbridos 25.15
 - casos de muerte 25.17
 - causas múltiples de incapacidad 25.9
 - clases de 23.22
 - clasificación abstracta de las lesiones 26.21
 - cobertura 25.2
 - ampliaciones 25.3
 - autónomos 25.2
 - personas cubiertas 25.2
 - regímenes especiales 25.3
 - sectores cubiertos 25.2
 - compensación 25.16, 25.19
 - conducta indebida de la empresa 25.11
 - convenios de la OIT sobre 23.29
 - daños a los bienes 25.16
 - datos de Estados Unidos 26.13
 - derecho a las prestaciones 25.6
 - accidentes 25.6
 - casos de enfermedad 25.7
 - causalidad en casos de lesiones 25.6
 - comienzo y terminación de la cobertura 25.7
 - culpabilidad 25.7
 - desplazamientos 25.7
 - distinción entre lesión y enfermedad 25.8
 - dolencias de espalda 25.9
 - fenómenos naturales 25.7
 - lugar de producción de la lesión 25.6
 - muerte 25.9
 - trastornos mentales - estrés 25.8
 - derecho de subrogación 25.23
 - desfiguración 25.16

- desigualdad frente al riesgo 26.9
 - dolor y padecimientos 25.16
 - en Alemania 26.17 - 26.21
 - en Israel 26.22 - 26.25
 - en Japón 26.26 - 26.29
 - en Suecia 26.30
 - estudios 26.7
 - financiación 25.20
 - capitalización 25.22
 - clasificación de actividades y primas 25.21
 - distribución de costes 25.20
 - equilibrio de las cuentas 25.21
 - impago de las primas 25.22
 - puntuación según la experiencia 25.21
 - incapacidades indemnizables 25.13
 - parcial permanente 25.14
 - parcial transitoria 25.13
 - total permanente 25.13
 - total transitoria 25.13
 - incapacidades múltiples 25.10
 - incapacidades sobrevenidas 25.9
 - incidencia de las lesiones y nivel de indemnización 26.8
 - neurosis de indemnización 25.16
 - objeciones a las reclamaciones 25.10
 - autolesiones 25.10
 - conducta indebida del reclamante 25.10
 - obligación de mantener el empleo 25.20
 - organización, administración y adjudicación 25.3
 - acceso a la documentación 25.5
 - audiencia 25.4
 - cuestiones médicas 25.5
 - decisiones iniciales 25.3
 - defensa 25.5
 - investigaciones 25.4
 - manuales sobre normativa 25.6
 - pruebas 25.4
 - recursos 25.6
 - terminación 25.5
 - pagos en dinero 25.12
 - fijación del nivel salarial 25.12
 - nivel de indemnización 25.12
 - pagos indebidos 25.18
 - salario de referencia 25.12
 - tope máximo 25.13
 - partidas para rehabilitación 25.19
 - pérdidas indemnizables 25.10
 - personas a cargo 25.16
 - perspectiva histórica 26.6
 - primas o cotizaciones 25.22
 - falta de pago de 25.22
 - reducción por prevención 26.12
 - valoración de riesgos 25.23
 - protección de las prestaciones 25.18
 - reclamaciones basadas en el estrés 26.11
 - reclamaciones contra terceros 25.23
 - recogida de datos 26.13
 - recurrencia de la incapacidad 25.16
 - reforma de los sistemas de indemnización 26.12
 - atención médica de los casos indemnizables 26.13
 - comparabilidad internacional de las estadísticas 26.12
 - enfoque multifactorial de la relación entre la enfermedad y el riesgo 26.14
 - enfoques ergonómicos 26.16
 - equiparación de la protección social 26.16
 - promoción de la rehabilitación 26.15
 - separar la indemnización de la prevención 26.13
 - régimen administrado por el gobierno 25.24
 - responsabilidad de la empresa 25.25
 - daños y perjuicios 25.25
 - sistema israelí 26.22
 - situación en Suecia 26.13
 - subsídios 25.16
 - suspensión de las prestaciones 25.18
 - tributación 25.18
 - y sistemas de prevención de las lesiones 26.7
 - y vigilancia de la salud en el trabajo 32.5
 - Véase también* Indemnizaciones
- India**
- animales de tiro 70.34
 - Asociación de Salud en el Trabajo de la India 16.64
 - campana del día nacional de la seguridad 60.28
 - Indian Council of Agricultural Research (ICAR) 70.34
 - Ministerio de Transporte y Marina Mercante 70.34
 - normativa 16.65
 - Ley de fábricas 16.65
 - Ley de minas 16.65
 - Ley de seguridad, salud y bienestar de los trabajadores portuarios 16.65
 - servicios de salud en el trabajo 16.65
 - centro hospitalario 16.65
 - medicina del trabajo 16.65
 - mejora de la asistencia sanitaria 16.65
 - Indian Council of Agricultural Research (ICAR) 70.34
- Indicadores**
- auditivos
 - sonar 29.87
 - visuales 29.79
 - características 29.75f
 - de riesgo industrial 59.30
 - escalas 29.80
 - paneles 29.80
 - pantallas electrónicas 29.80
 - uso de los colores 29.80
- Indicadores de cristal líquido (LCD)**
- aplicación y frotación de la película de orientación 83.21
 - deposición de ITO 83.21
 - fijación del polarizador 83.22
 - formación de filtros de color 83.21
 - formación de transistores en película delgada 83.21
 - deposición de película delgada 83.21
 - modelado del dispositivo 83.21
 - inspección y prueba 83.22
 - inyección de cristal líquido 83.22
 - montaje 83.22
 - preparación del sustrato de vidrio 83.20
 - cortado, biselado y pulido 83.21
 - fabricación del vidrio 83.20
 - limpieza 83.21
- Indices de estrés por calor**
- de exposición acumulada 28.10
 - de exposición biológica 30.18
 - de mortalidad proporcional (IMP) 94.14
 - entre el profesorado 94.14
 - por cáncer de mama 94.14
 - de probabilidades 28.19
 - directos 42.25
 - índice de Oxford 42.25
 - temperatura de globo de bulbo húmedo 42.22, 42.25
 - empíricos 42.20
 - predicción de la frecuencia cardíaca 42.21 - 42.22
 - tasa de sudoración prevista durante cuatro horas 42.21 - 42.22
 - temperatura efectiva corregida 42.20
 - racionales 42.19
 - Índice de Estrés Térmico 42.19, 42.22
 - tasa de sudoración requerida 42.19, 42.22
 - Temperatura Efectiva Estándar 42.20
- Indio**
- riesgos del 63.23
- Industria**
- automovilística y ergonomía 29.3
 - cambios en la posguerra 29.3
 - de manufactura de tableros 71.9
 - electrónica
 - exposición al arsénico en la 63.20
 - láctea
 - buenas prácticas de fabricación (BPF) 67.26
 - riesgos y su prevención 67.27
 - maderera 71.2
 - enfermedades no malignas 71.10
 - riesgo de lesiones 71.10
 - Véase también* Industria del papel
 - pesquera
 - Véase* Pesca

- dependencia de un solo empleador 66.14
- estrés del desempleo 66.15
- Industria de la biotecnología
 - aplicaciones más recientes 77.37
 - biotecnología de plantas 77.35
 - consideraciones sociales y éticas 77.37
 - control de riesgos 77.33
 - el caso de la Comunidad Europea 77.36
 - el caso de los Estados Unidos 77.35
 - debate sobre la seguridad 77.37
 - exposición a endotoxinas 77.34
 - National Institutes of Health Guidelines 77.33
 - productos de biotecnología 77.36
 - prohibición de experimentos 77.33
 - protección del trabajador 77.34
 - Proyecto Genoma Humano 77.37
 - regulación y legislación 77.33
 - riesgos biológicos 77.33
 - riesgos para la salud 77.36
 - sectores principales 77.33
 - trabajadores de los laboratorios 77.34
- Industria de la piel y el cuero
 - accidentes 88.4
 - ahogamiento 88.4
 - caídas 88.6, 88.9
 - debidos al estado del suelo 88.4
 - lesiones por escaldadura 88.4
 - medidas de protección 88.6
 - por utilización de herramientas manuales 88.6
 - riesgos mecánicos 88.4
 - agentes cancerígenos 88.5
 - alergia 88.7
 - efectos del calor 88.7
 - equipos de protección 88.7
 - exposición a polvo irritante 88.7
 - producción 88.2
 - ruido 88.7
 - visión general 88.2, 88.5, 88.9
 - fabricación de prendas de peletería 88.6
 - tintura 88.6
 - tratamiento de las pieles 88.5
- Industria de las bebidas
 - bebidas alcohólicas 65.2
 - cerveza 65.14
 - licores destilados 65.10
 - vino 65.13
 - bebidas sin alcohol 65.2
 - café 65.7
 - concentradas refrescantes 65.2
 - té 65.8
 - control del inventario 65.17
- Industria del caucho
 - controles de ingeniería 80.10
 - campanas de aspiración 80.11
 - control de ruidos 80.12
 - disolventes 80.12
 - equipos de protección 80.12
 - estaciones de moldeo 80.12
 - exposición al polvo 80.10
 - materiales nocivos 80.10
 - placas de caucho 80.11
 - ergonomía 80.17
 - trastornos en el sistema óseo y muscular 80.17
 - estudios epidemiológicos 80.15
 - cáncer 80.15 - 80.16
 - enfermedades pulmonares 80.15
 - exposición al benceno 80.15
 - exposición al butadieno 80.16
 - leucemia 80.15
 - mortalidad en la industria del caucho 80.15
 - fabricación de neumáticos
 - Véase* Neumáticos
 - esquema del proceso 80.4f
 - medidas de seguridad 80.13 - 80.14
 - en las calandrias 80.13
 - en los laminadores 80.13
 - interrupción del funcionamiento de las máquinas 80.14
 - National Joint Industrial Council for the Rubber Manufacturing Industry 80.13
 - plantaciones
 - riesgos para los trabajadores 80.3
 - problemas ambientales y de seguridad 80.17
 - caucho residual 80.18
 - contaminación atmosférica 80.18
 - contaminación del suelo y del agua 80.18
 - control de ingeniería 80.18
 - incineración de los residuos 80.18
 - residuos peligrosos 80.17
 - procesos de producción 80.4
 - productos industriales 80.8
 - adhesivos 80.8
 - látex 80.8
 - mangueras de caucho 80.8
 - productos no reforzados 80.8
 - productos reforzados 80.8
 - riesgos del procesamiento del caucho y butadieno 80.9
 - efectos sobre la salud 80.9
 - estudios epidemiológicos 80.10
- Industria del hierro y el acero
 - Véase* Producción de hierro y acero
- Industria del papel y de la pasta de papel
 - ácido nitrilotriacético 104.338
 - aspectos ambientales 72.19
 - contaminación 72.19
 - del agua 72.20
 - del aire 72.19
 - enfermedades no malignas 72.15
 - estudios epidemiológicos específicos sobre la 72.16
 - fosfatos en 104.382
 - importancia económica 72.4
 - lesiones 72.15
 - mayores productores de pasta y papel 72.4
 - población empleada 72.4
 - productos finales 72.9
 - riesgos 72.12
 - tratamiento de las aguas 72.11
 - tratamiento de sólidos 72.21
- Industria del plástico
 - acetatos 104.162
 - fabricación de compuestos a partir de polímeros 77.25
 - riesgos para la salud 77.29
 - fosfatos en 104.382
 - ftalatos en 104.394
 - hidrocarburos alifáticos insaturados 104.275
 - materiales dieléctricos 77.30
 - calentadores y selladores de radiofrecuencia 77.30
 - materias primas 77.25
 - peróxidos orgánicos en la 104.363
 - poliésteres aromáticos en la 104.177
 - procesado de plásticos 77.29
 - diagrama de producción 77.25f
 - riesgos de incendio y explosión 77.31
 - riesgos de lesiones 77.29
 - riesgos para la salud 77.32
 - secuencia de producción 77.25f
 - procesos de acabado 77.29
 - procesos de conversión 77.27
 - calandrado 77.28
 - colada de películas 77.28
 - conformado por vacío 77.29
 - extrusión 77.28
 - laminado 77.29
 - moldeo a presión 77.27
 - moldeo por compresión 77.27
 - moldeo por insuflación de aire comprimido 77.28
 - moldeo por inyección 77.27
 - moldeo por rotación 77.28
 - tecnología de resinas 77.29
 - termoformado 77.28
 - productos volátiles de la descomposición 77.25f
- Industria del reciclado
 - componentes de la plantilla en la 101.21
 - consideraciones de seguridad 101.23
 - de servicios completos 101.22
 - secuencia de operaciones característica 101.22
 - lesiones más comunes 101.22f
 - maquinaria y equipos utilizados en una 101.22
 - riesgos ambientales y laborales 101.22

- secuencia de un sistema de
procesado 101.22
- Industria farmacéutica
- ácido cloroacético en la 104.12
 - agentes biológicos y químicos 79.3
 - aspectos medioambientales 79.18
 - de los procesos de fabricación 79.18
 - modificaciones de los procesos 79.19
 - prevención de la contaminación 79.19
 - recuperación de recursos 79.19
 - reutilización de disolventes 79.19
 - disolventes utilizados 79.5f
 - excipientes farmacéuticos 79.4
 - fármacos sintéticos 79.3
 - fenoles en 104.368
 - formas galénicas sólidas 79.15
 - laboratorios 79.17
 - operaciones farmacéuticas 79.13
 - acondicionamiento 79.17
 - carga y descarga de sólidos y líquidos 79.13
 - composición 79.14
 - compresión 79.15
 - fabricación estéril 79.16
 - filtración 79.14
 - granulación 79.14
 - limpieza y mantenimiento 79.16
 - mezclado 79.15
 - molturación 79.14
 - pesada y la dispensación de sólidos y líquidos 79.13
 - riesgos para la seguridad 79.16
 - secado 79.14
 - separaciones de líquidos 79.13
 - transferencia de líquidos 79.13
 - operarios químicos 79.13
 - proceso de fabricación 79.4
 - aspectos medioambientales 79.18
 - diseño técnico 79.12
 - equipos de procesado 79.12
 - esquema del proceso 79.4f
 - extracción biológica y natural 79.11
 - fermentación 79.5
 - medidas de control 79.12 - 79.13
 - riesgos biológicos 79.5
 - síntesis química 79.5
 - productos farmacéuticos 79.4
 - formas galénicas 79.4, 79.12, 79.15
 - principios activos 79.4
 - productos naturales 79.3
 - productos químicos industriales 79.3
 - límites de exposición profesional 79.3
 - programas de seguridad de los procesos 79.18
 - propilenglicol en la 104.209
 - riesgos y prevención 79.17
 - control de la energía peligrosa 79.17
 - diseño ergonómico 79.17
 - exposiciones a vapores 79.18
 - exposiciones al ruido 79.17
 - manipulación del material 79.17
 - protección de las máquinas 79.17
 - síntesis química de los productos 79.5
 - aguas madre 79.8
 - análisis de riesgos 79.11
 - intercambiadores de calor 79.8
 - reactores 79.7
- Industria forestal
- apeo 68.8
 - aprovechamiento maderero 68.7
 - métodos, equipos y riesgos comunes 68.8
 - progreso tecnológico en el 68.7
 - condiciones de trabajo 68.36
 - cualificación 68.39
 - definición 68.2
 - disposiciones en materia de seguridad 68.28
 - empleo 68.3
 - evolución de los recursos forestales y del sector 68.2
 - extracción 68.10
 - sistemas de 68.10
 - importancia económica 68.2
 - medio ambiente 68.42
 - normas y disposiciones 68.11
 - percepción negativa 68.44
 - plantación de árboles 68.15
 - preparación y carga de las trozas 68.11
 - productos forestales no madereros 68.14
 - control y prevención de riesgos 68.15
 - riesgos 68.25
 - biológicos 68.28
 - químicos 68.26
 - transporte de la madera 68.12
 - Véase también* Trabajadores forestales
- Industria láctea
- buenas prácticas de fabricación (BPF) 67.26
 - riesgos y su prevención 67.27
- Industria naval
- automatización 92.2 - 92.3
 - construcción de embarcaciones pequeñas 92.15
 - Véase* Construcción en acero
 - exposición a disolventes y polvos de epoxi 92.16
 - materiales utilizados 92.15
 - métodos de fabricación 92.16
 - plásticos reforzados con fibra de vidrio, uso de 92.15
 - riesgos para la salud y la seguridad 92.16
 - construcción en acero 92.5
 - corte 92.5
 - equipamiento 92.11
 - pintura y acabado 92.8
 - pruebas 92.11
 - soldadura 92.6
 - exposición al plomo 92.15
 - organización del trabajo 92.2
 - rotación del personal 92.14
 - proceso de construcción 92.3
 - diseño 92.3
 - fabricación de subconjuntos 92.3
 - fabricación de unidades 92.3
 - instalación de equipamientos 92.5
 - montaje final 92.4
 - pintura 92.4
 - realización de pruebas 92.4 - 92.5
 - reparación 92.11
 - riesgos para la salud 92.13
 - físicos 92.13
 - químicos 92.13
 - sensibilización de los trabajadores 92.2
 - trabajo al aire libre 92.2, 92.13
 - utilización de equipos de protección individual 92.14
 - visión general 92.2
 - y medio ambiente 92.16
- Industria pirotécnica
- materias primas 77.38
 - precauciones de la fabricación 77.39
 - edificios 77.39
 - equipos 77.40
 - residuos 77.40
 - riesgos 77.39
- Industria química
- control de derrames 41.18
 - destilación 77.15
 - riesgos para la salud 77.15
 - gestión de seguridad de procesos 77.3
 - análisis de los riesgos de los procesos 77.5
 - auditorías de autoevaluación 77.8
 - control del diseño 77.7
 - información sobre seguridad de los procesos 77.4
 - instrucciones de trabajo 77.6
 - integridad mecánica 77.7
 - investigación de accidentes o incidentes 77.8
 - normas generales 77.8
 - organizaciones 77.4
 - preparación para emergencias 77.7
 - programas de cambio 77.5
 - requisitos básicos 77.3
 - revisiones 77.6
 - secretos comerciales 77.8
 - tecnología de la seguridad 77.4
 - tipos de trabajo 77.6
 - intercambiadores de calor 77.16
 - fugas y exposición 77.16
 - modelos 77.16f
 - localización de las plantas 41.18
 - medidas de seguridad en los reactores químicos 41.18

- parámetros de riesgo de los productos
químicos 41.13
- peligros 41.18
- plantas químicas 77.6
almacenes 77.11
disposición de la planta 77.9
sala de control 77.11
tanques de almacenamiento 77.11
torre de destilación 77.15
unidades de proceso 77.10
- prevención de accidentes 41.18
- principales sectores 77.2
- productos intermedios 77.2
- productos químicos básicos 77.2
- productos químicos terminados 77.2
- programas de seguridad 77.3
- reactores 77.13
catalizadores de lecho fijo 77.14
catalizadores de lecho fluido 77.14
proceso de reacción continua 77.13
proceso de reacción discontinua 77.13
reactores de lecho fijo 77.13
válvula de seguridad 77.14
- riesgo de incendio o de explosión 41.11
- Sección Internacional de la AISS 23.66
- sensibilidad de chispa de los materiales
peligrosos 41.11
- tanques de almacenamiento
Véase Tanques
Véase también Accidentes químicos en
Catástrofes
Véase también Materiales peligrosos
- Industria textil
- consideraciones medioambientales 89.3
- trastornos no respiratorios
infertilidad 89.33
intoxicación hepática 89.33
isquemia cardíaca 89.33
oncogénesis 89.33
reacciones alérgicas 89.33
trauma por movimientos
repetitivos 89.33
- trastornos respiratorios en la 89.30
bisinosis 89.30
bronquitis crónica 89.31
fiebre del colchonero 89.31
fiebres textiles 89.31
tos del tejedor 89.31
visión general 89.2
- Industrialización
cambios en el tejido social 20.3
países de reciente industrialización 20.3
- Industrias alimentarias
almacenamiento de materias primas 67.2
congelación
métodos 67.5
conservación 67.4
contaminación 67.14
atmosférica 67.14
del agua 67.14
residuos sólidos 67.14
- efectos sobre la salud 67.8
enfermedades infecciosas y parasitarias de
origen animal 67.11
problemas dermatológicos 67.11
trastornos musculoesqueléticos 67.12
trastornos respiratorios 67.9
- envasado 67.4
enlatado 67.4
envasado aséptico 67.5
por congelación 67.5
- extracción 67.2
- fabricación 67.3
cocción 67.4
destilación 67.4
fermentación 67.3
secado 67.4
- higiene 67.7
- lesiones 67.6
accidentes por caída 67.6
cuchillos 67.6
debidas al empleo de 67.6
estado del suelo 67.6
iluminación insuficiente o irregular 67.6
maquinaria 67.6
pozos o canales de drenaje al
descubierto 67.6
quemaduras y escaldaduras 67.6
riesgos debidos a la 67.6
trabajo en altura 67.6
vapor o polvo 67.6
- manipulación de las materias
primas 67.2
- producción mundial de alimentos 67.2
- riesgos para la salud 67.7
enfermedades infecciosas o
parasitarias 67.7
- salud de los consumidores 67.16
- sectores 67.16
carne 67.16
industria avícola 67.20
- Industrias marítimas
datos sobre morbilidad y
mortalidad 102.46
en Estados Unidos 102.46
riesgos para la salud 102.47
de carácter físico y químico 102.48
de origen medioambiental 102.47
- Infección conjuntival de Newcastle 70.29
- Infección, riesgo de
en la industria de la piel y el cuero 88.4
afta epizootica 88.9
ántrax 88.4
brucelosis 88.9
fiebre Q 88.9
leptospirosis 88.9
tétanos 88.9
zoonosis 88.4
- Infecciones pulmonares
bacterianas 10.97
brucelosis 10.95
carbunco por inhalación 10.96
clamidiasis respiratoria 10.95
coriomeningitis linfocítica 10.94
de origen ocupacional 10.92
en los agricultores 10.92
infección por hantavirus 10.92
infecciones zoonóticas 10.92
patógenos micóticos 10.92
en profesionales sanitarios 10.92
aspergilosis pulmonar invasiva 10.102
infecciones bacterianas 10.102
sarampión 10.99
tos ferina 10.100
trabajadores inmunodeprimidos 10.102
tuberculosis 10.100
- enfermedades de origen
ocupacional 10.92/
- fiebre Q 10.96
hantavirus 10.92
histoplasmosis 10.97
neumonías micóticas diversas 10.98
peste neumónica 10.96
- Infecciosas, enfermedades
asociadas a los servicios de seguridad y de
emergencia 95.3
hepatitis B y C 95.3, 95.21
SIDA e infección por VIH 95.3
tuberculosis 95.3
en chóferes 103.14
en el sector de la confección 87.7
riesgo en las fuerzas armadas 95.16
- Infertilidad
de causa tóxica 9.2
- Inflamabilidad
límites inferiores típicos 40.9/
- peligro de 41.28
y explosiones 41.7
- Información
búsqueda de información 22.11
avance de la tecnología 22.12
técnicas de búsqueda 22.12
ciclo de información 22.3/
- comunicaciones informáticas 22.16
en el proceso de producción 22.2
en formato electrónico 22.9
bases de datos 22.9
discos compactos 22.11
disquete 22.11
guías de búsqueda en línea 22.10
servicios en línea 22.10
sistemas abiertos 22.10
tipos de bases de datos 22.10
especialistas de salud y seguridad en el
trabajo 22.11
fuentes tradicionales en papel 22.8
boletín oficial 22.9

- compendios 22.9
- enciclopedias 22.9
- guías bibliográficas 22.8
- índices de referencias bibliográficas 22.8
- libros de texto 22.9
- literatura gris 22.9
- microfichas 22.8
- informatización y aplicaciones 22.5f
- localización
 - itinerario 22.12f
- ordenadores personales 22.16
 - bases de datos 22.16
 - operador booleano 22.16
 - sistemas multimedia 22.16
- seguridad en la empresa y ciclo de información 22.3
- servicio de información 22.13
 - funciones 22.13
 - y bibliotecas 22.15
- sistemas de información
 - sobre pesticidas 22.18f
 - sobre sustancias tóxicas 22.20f
- sobre la seguridad 22.2
 - a escala nacional y mundial 22.3
 - acceso a la información 22.11
 - aplicaciones 22.5
 - base de conocimientos 22.3
 - bases de datos 22.4
 - calidad de la información 22.7
 - coste de la información 22.7
 - datos cuantitativos sobre riesgos 22.2
 - en el ámbito de la empresa 22.13
 - ergonomía 22.7
 - estadísticas 22.7
 - fuentes tradicionales en papel 22.3
 - información cualitativa 22.3
 - inteligibilidad 22.3
 - investigación 22.7
 - medidas cuantitativas 22.2
 - métodos de comunicación 22.2
 - objetivos 22.5
 - películas y videos 22.7
 - publicaciones básicas 22.8
 - revistas fundamentales 22.8
 - sensibilización de la sociedad 22.6
 - sistemas informatizados 22.5
 - usuarios 22.6, 22.8
- Véase también* Tratamiento de la información
- Información sobre accidentes
 - componentes informativos 57.31
 - datos básicos 57.30
 - formulario tipo 57.32f
 - obligatoriedad de la 57.30
- Información sobre seguridad
 - adaptada a la secuencia de un accidente 56.37
 - objetivos y ejemplos de fuentes 56.37f
- directrices de la AIE 56.39
- directrices de la IFIESR 56.39
- elaboración de la 56.41
- especificaciones de diseño 56.38
 - de etiquetas y los manuales de instrucciones 56.38
 - de las fichas técnicas de seguridad (FTS) 56.38
 - de las señales y las etiquetas de advertencia 56.39
 - de símbolos de seguridad 56.38
- fuentes de datos sobre 56.37
- normas obligatorias 56.38
 - en los países industrializados 56.38
- recomendaciones voluntarias 56.38
 - nuevas normas ANSI 56.38
- sistema de 57.9f
- sobre un producto 56.41
 - niveles en el diseño de 56.41 - 56.42
- Informatización
 - aplicaciones de la información 22.5f
 - problemas psicosociales derivados de la 52.28
 - soluciones 52.30
 - y carga de trabajo 52.30
 - y técnicas de equilibrio compensatorio 52.31
 - Véase también* Pantallas de visualización de datos (PVD)
 - y rendimiento 52.29
- Infraestructuras urbanas
 - deficiencia de las y riesgos para la salud 53.26
 - y salud 53.26f
- Ingeniería
 - aplicada a la investigación de accidentes 60.2 - 60.3, 60.5
- Inglaterra
 - promoción de la salud en el lugar de trabajo 15.13 - 15.15
 - actividades incluidas en la encuesta 15.14f
 - encuesta sobre la 15.13
 - sindicatos y trabajadores discapacitados 17.42
 - Véase también* Reino Unido
- Inhalación
 - critérios para la masa particulada 10.5f
 - de partículas 10.5
 - masa particulada inhalable 10.5
 - masa particulada respirable 10.5
 - masa particulada torácica 10.5
- Inhibición
 - de la acetilcolinesterasa y plaguicidas organofosforados 33.32
 - de la colinesterasa 33.46
- Inmersión en agua fría
 - respuesta fisiológica 42.48
 - tiempo de supervivencia 42.53
 - uso de trajes impermeables 42.53
- Inmisiones olfatométricas
 - Investigación y medición enfoques metodológicos 55.19
- Inmunodeficiencias congénitas 33.41
- Inmunoglobulinas 33.41, 34.66
- Inmunosupresión
 - mayor incidencia de infecciones 33.41
- Inmunotoxicología
 - enfermedades autoinmunitarias 33.39
 - evaluación del riesgo 33.42
 - enfoque de paralelogramo 33.43
 - inmunotóxicos potenciales 33.43
 - mecanismos de inmunotoxicidad 33.41
 - alergia 33.41
 - autoinmunidad 33.42
 - funciones críticas 33.41
 - inmunosupresión 33.41
 - principios generales 33.39
 - Véase también* Sistema inmunitario
- Inmunotóxicos 33.39
- Inorgánico
 - ácido 104.5
- Insecticidas
 - contaminación interior por 44.8
 - en la industria forestal 68.45
- Insectos
 - cría de 70.38
 - gérmenes patógenos transmitidos por 101.24
 - productos excretores de y contaminación del aire interior 44.23
- Inseguridad en el empleo
 - estudios sobre la 34.35
 - soluciones a 34.35
- Insomnio
 - Véase* Trastornos del sueño
 - como síntoma de depresión 5.10
 - crónico
 - en cantantes 96.29
 - y violencia en el trabajo 51.6
- Inspección
 - consistencia de los servicios de 57.22
 - contacto con los trabajadores en la 57.23
 - de contaminación radiactiva 48.29
 - de gestión 57.22
 - de las pequeñas empresas 57.22 - 57.23
 - en el lugar de trabajo 57.21
 - en las grandes empresas 57.23
 - grupos de inspección radiológica 48.39
 - interna 57.24
 - intervalos entre inspecciones 57.23
 - por órganos de inspección públicos 57.22
 - sobre salud y seguridad 57.22
 - servicios de riesgos de 101.4

- Inspección de trabajo
- autoinspección 23.7
 - autoridad central 23.3
 - colaboración con expertos y organismos de investigación 23.5
 - colaboración con la administración de la seguridad social 23.4
 - competencias de los inspectores 23.12
 - consultas preceptivas con los sindicatos 23.7
 - desafíos 23.70
 - en las minas 23.13
 - función de los trabajadores 23.7
 - funciones 23.9
 - actuación en las reducciones de plantilla 23.11
 - conciliación y arbitraje 23.11
 - garantizar el cumplimiento de la legislación 23.9
 - información a la autoridad competente 23.10
 - información de naturaleza económica 23.11
 - información y asesoramiento de empresas y trabajadores 23.10
 - prevención de la discriminación 23.11
 - objetivos 23.8
 - participación de los agentes sociales en la inspección 23.7
 - primas 23.4
 - procedimiento de urgencia 23.14
 - relación con los trabajadores 23.6
 - relaciones con el comité de empresa 23.7
 - relaciones con el comité de salud y seguridad 23.6
 - relaciones con las organizaciones de empresarios y de trabajadores 23.6
 - relaciones con los delegados de personal 23.7
 - repercusiones de los cambios en el mundo laboral 23.69
 - sanciones 23.4, 23.9
 - servicios de campo 23.3
 - sistemas de inspección 23.11
 - por sectores de actividad 23.12
 - según el objeto de la inspección 23.12
 - y administraciones locales 23.13
 - y autoridades judiciales 23.5
 - y autoridades regionales 23.5
 - y cooperación entre directivos y trabajadores 23.8
 - y despido de delegados sindicales 23.11
 - y prevención 23.15
 - Véase también* Convenio de la OIT sobre la inspección del trabajo, 1947 (nº 81)
 - Véase también* Inspectores de trabajo
- Inspección industrial y vigilancia 29.52
- Inspecciones
- de la producción 55.57
 - de los ambientes de trabajo 55.57
 - y prevención de la contaminación del lugar de trabajo 55.57
- Inspectores
- de aviación
 - riesgos de los 102.10
- Inspectores de trabajo
- especialización de los 23.12
 - informes a la fiscalía 23.5
 - informes de los 23.3
 - normas de conducta 23.57
 - obligaciones 23.15
 - imparcialidad 23.15
 - independencia 23.15
 - reserva respecto al origen de las quejas 23.15
 - secreto profesional 23.15
 - poderes 23.13
 - adopción de medidas en caso de infracción 23.14
 - de jurisdicción 23.14
 - derecho de apelación 23.14
 - libertad de entrada e inspección 23.13
 - Véase también* Asociación internacional de inspectores de trabajo
- Instalaciones de alto riesgo
- Véase* Catástrofes
 - emplazamiento 39.10
 - sustancias químicas utilizadas 39.15/
- Instalaciones eléctricas
- definición 40.15
 - en ambientes húmedos o mojados 40.12
 - en la industria alimentaria 67.6
 - equipo de protección 40.12
 - fallos de fase-neutro 40.12
 - fallos de fase-tierra 40.12
 - fusibles 40.14
 - inducción 40.16
 - medidas preventivas en 40.11
 - norma europea 40.15
 - normas y reglamentos internacionales 40.14
 - peligros eléctricos 40.12
 - procedimientos de trabajo 40.16
 - con tensión 40.16
 - en la proximidad de partes con tensión 40.17
 - mantenimiento 40.17
 - sin tensión 40.16
 - procedimientos operativos estándar 40.16
 - pruebas funcionales 40.16
 - y atmósferas pulverulentas 40.12
 - Véase también* Disyuntores
 - Véase también* Puesta a tierra
 - Véase también* Trabajo en instalaciones eléctricas
- Institución docente 94.3
- Instituciones culturales 94.2
- Instituciones educativas 94.2, 94.14 - 94.15
- Institut national de la santé et de la recherche médicale
- fallecimientos por electrocución 40.2
- Institute of Medicine of the US Academy of Sciences 66.20
- Instituto de Diseño de Sistemas de Seguridad de Emergencia (DIERS) 62.9
- Instituto de Protección contra la Radiación (Suecia)
- y reducción del campo magnético 49.4
- Instituto de salud en el trabajo de Kiev 39.43
- Instituto de toxicología química industrial 104.218
- Instituto Europeo de Seguridad Conjunta 23.2
- Instituto Nacional de Normas y Tecnología de Estados Unidos (NIST) 105.3
- Instituto Nacional para la Salud y la Seguridad en el trabajo (NIOSH) de EE.UU 103.2
- estudio sobre la seguridad de los plantadores silvícolas 68.17
 - información a los trabajadores 23.36
 - límites de exposición recomendados 30.18
 - manejo de reses 70.34
 - medidas de prevención de enfermedades mentales 5.7
 - programas de lucha contra la silicosis 10.37
 - y límites de exposición al arsenuro de galio 63.20
- Institutos 94.10
- Instrucción en las aulas 94.10
- Instructores 94.2
- Instrumentistas
- problemas neuromusculosqueléticos en 96.27
- Insuficiencia renal
- causas profesionales 8.10/
 - por cadmio
 - y nivel máximo de creatinina según la OMS 63.12
 - síntomas 8.10
- Inteligencia emocional 34.9
- Interagency Coordination Committee for the Validation of Alternative Methods (ICCVAM) 33.55
- Intercambio iónico
- en tratamiento de aguas residuales 101.20
- Interfaces
- en diseño de sistemas híbridos automatizados 58.39
- Interfaz
- definición de 52.31

- diseño de la 52.32 - 52.34
y desarrollo de prototipos 52.35
evaluación de la 52.36
- Interferón 1.4
- Internet
correo electrónico 22.17
mensajería electrónica 22.17
solicitud de fax 22.17
transferencia de archivos 22.17
- Interruptor maestro
para desconexión de sistemas 58.30
- Interruptores de emergencia
requisitos 58.31
- Interruptores de funciones
dispositivos de control de los 58.31
- Interruptores de seguridad
en herramientas motorizadas de
mano 58.6
- Interruptores de supervisión
requisitos de los 58.32
- Intersticial
Véase Nefritis
- Intoxicación
en el sector de la construcción 93.3
por cadmio 53.3
por plaguicidas 53.4
por plomo
en artistas y artesanos 96.2
por productos alimentarios
Véase Alimentos, enfermedades
transmitidas por
y drogodependencia 15.83
- Intoxicación
aguda
con moluscos 66.20
crónica 7.16
cuestionario de control 7.17f
exposición a productos químicos 7.18f
por estireno 104.285
por etilbenceno 104.285
síntomas precoces 7.17
trastornos neuropsiquiátricos 7.18
por monóxido de carbono 36.2
síntomas 36.2
por pesticidas 7.15
por plaguicidas 64.14
por sustancias neurotóxicas 7.15
Véase también Toxicidad, mecanismos de la
- Inundaciones y maremotos
inundaciones costeras 39.24
tsunami 39.24
inundaciones fluviales 39.24
inundaciones repentinas 39.24
morbilidad y mortalidad 39.24
prevención y control 39.24
- Invernaderos
operaciones en los invernaderos 64.13
- uso de plaguicidas en los 64.13
- Investigación
en universidades
y riesgos 94.11
sobre salud y seguridad 23.33
- Investigación de accidentes
árbol de causas en 57.26, 56.27f
conceptos principales del fenómeno del
accidente 57.25f
condiciones de eficacia de la 57.29
detección de factores de accidente 57.28
determinación de riesgos en
procedimiento cualitativo 58.36f
en los programas de seguridad 60.16
entrevistas a los pacientes 56.27
y modelo MAIM 56.27
entrevistas en 57.26
error humano en 57.9
estadísticas de accidentes en la 57.29
limitaciones de la 57.29
método MORT en la 57.20
método STEP 57.26
modelo de Hale y Glendon 56.16, 56.18
modelo de Surry 56.19f
modelo WEF 56.19
ampliación del 56.20
ventajas 56.19
perspectiva epidemiológica en 60.2
recopilación de información 57.25
tipos de fallo general en 57.10
- Investigación de la seguridad en el trabajo
función de la Administración pública
en 60.6
modelo de análisis de seguridad para 60.2
modelo de la salud pública aplicado a
la 60.2
comunicación de información de
seguridad 60.4
estrategias de prevención 60.3
información sobre el riesgo 60.3
métodos de recogida de
información 60.3
y vigilancia epidemiológica 60.2
nuevos métodos científicos en 60.5
objetivo de la 60.3
estrategias generales según
Haddon 60.3
principales tecnologías de 60.4
Véase también Programas de seguridad
- Iodo 131 39.32, 39.40, 39.42
- Ion bisulfito 72.8
- Ionización
artificial 45.24
eliminación de partículas por 45.10, 45.24
natural 45.24
- Ionizadores 45.6
- Ionóforas 33.9
- Iridio
compuestos solubles de 63.24
lesiones por radiación de 63.24
toxicidad del 63.24
- Irritación ocular
en los centros de producción
avícola 67.23
ensayo de Draize 33.54
ensayo ocular de poco volumen 33.54
ensayos in vitro sobre 33.54
- Irritación respiratoria
hidrocarburos aromáticos y 104.283
por exposición a productos de
soldadura 83.15, 83.31 - 83.32
- Irritantes
como causantes de dermatitis 12.12
Véase Dermatitis
acumulativos 12.10
inmediatos 12.10
límites de exposición profesional 30.35
respiratorios
Véase Aparato respiratorio
resumen 10.14f
- ISO
Véase Organización internacional de
normalización
- Isocianatos
de metilo 39.4
revestimientos 104.320
- Isoflurano 97.60
- Isoplan 62.12
- Isopreno
como cancerígeno del grupo 2B por la
IARC 104.275
- Isopropanol
y cáncer de laringe 104.33
y cáncer de senos nasales 104.33
- Isquemia cardíaca
riesgo asociado al bisulfuro de carbono en la
industria textil 89.33
- Israel
Instituto Nacional de Seguros 26.25
Ley del seguro nacional 26.25
Ministerio de sanidad 103.2
sistema de indemnización por accidentes de
trabajo 26.22 - 26.25
actualización de las prestaciones 26.26
asegurados 26.22
atención médica 26.23
cotizaciones 26.26
historia 26.25
Technion Israel Institute of
Technology
estudio sobre la industria del tallado de
diamantes 29.104
- Italia
estudio de los factores de estrés en 102.9

Ley de 23 de diciembre de 1978 de reforma del sistema sanitario 23.13

J

Jabones

y prevención de la dermatosis 12.17
y producción de aceite de resina 72.12

Japón

Asociación de Salud y Seguridad en el Trabajo 15.27
encuestas sobre la salud 5.21
Fundación para la Promoción de la Salud en el Trabajo 16.48
horas de trabajo en 5.21
Inventario de sustancias químicas existentes 33.58
karoshi 5.20
Ley de control de sustancias químicas en 33.44, 33.58, 61.10
Ley de indemnización por accidentes de trabajo de 1947 26.26
Ley de salud y seguridad industrial 5.21, 16.48
Ley del seguro de enfermedad de 1922 26.27
Plan de Promoción Total de la Salud 5.21, 20.8
promoción de la salud en el lugar de trabajo 15.27
apoyo financiero del ministerio 15.28
médicos promotores de la salud en el trabajo 15.27
plan de "promoción total de la salud" 15.27, 16.49
seguro de accidentes de trabajo 26.26
accidentes in itinere 26.27
asistencia médica 26.26
cobertura 26.27
criterios de indemnización 26.28
enfermedades profesionales 26.28
historia 26.27
método de actualización 26.29
pensión de enfermedad 26.27
pensión por minusvalía física 26.27
prevención 26.29
primas 26.28 - 26.29
riesgos asegurados 26.26
servicios asistenciales 26.27
subsidio de asistencia de enfermería 26.27
subsidio de incapacidad temporal 26.27
subsidio familiar 26.27
subsidio por gastos de entierro 26.27
trabajadores amparados 26.26
servicios de salud en el trabajo 20.8
servicios de salud y seguridad en el trabajo
asociación de seguros médicos 16.48

médico de salud en el trabajo 16.48
sistemas de financiación 16.49
sindicatos y trabajadores discapacitados 17.43
Sociedad Japonesa de Salud en el Trabajo 16.49

Jardineros

ántrax 103.28
asma 103.28
enfermedades micóticas 103.28
enfermedades parasitarias 103.28
exposición al ruido 103.27
fiebre del heno 103.28
mordeduras y picaduras 103.27
riesgos laborales 103.27
tétanos 103.28

Jardines de infancia 94.2

Jelinek

lesiones de 40.5

Jenkins

encuesta de actividad 5.20

Jenkins Activity Survey

Véase Encuesta de actividades de Jenkins

Jerarquía

y organización 35.3

Johns Hopkins Centre for Alternatives to

Animal Testing (CAAT) 33.55

Johnson

apoyo social (1986) 34.9

Jornada de trabajo

anormal 34.21
trastornos biológicos 34.21
trastornos sociales 34.22

Jornada laboral

duración de la y trabajo por turnos 43.7

Joule

Ley de 40.2

Joyería

corte y pulido de piedras en riesgos y medidas preventivas 96.22
inhalación de humos y polvo de metales 96.22
en procesos de soldado 96.23
en pulido y corte de metales 96.23
procesos de galvanoplastia en 96.22
riesgos más frecuentes 96.22
pulido y corte de metales en 96.23

K

Kader Industrial

incendio 39.45

Kagan y Levi

modelo de estrés-enfermedad (1971) 34.16

Kapitza, P.L.

informe sobre centrales nucleares 29.113

Karasek

cuestionario sobre el contenido de los puestos de trabajo (1985) 34.14
estilo de gestión participativo (1979) 34.39
modelo de *Véase* Salud mental
relación con el karoshi 5.20
modelo de la latitud de toma de decisiones 34.27

Karasek y Theorell

censo de códigos profesionales de Estados Unidos (1990) 34.9

Karoshi

comportamiento laboral 5.20
estudio en Japón 5.20
importante problema social en Japón 5.20
incidencia de cardiopatía coronaria 5.20
modelo de Karasek 5.20
reclamaciones 25.9

Khyshtym 39.33

Kieselguhr 62.7

Klebsiella 38.3

Kogi

tiempo de trabajo (1991) 34.21

Krebs, ciclo de 104.14

Krewski y cols.

umbral de regulación 33.79

Kruithof

diagrama de bienestar para diferentes niveles de iluminación y temperaturas colorimétricas 46.14

Kupffer, células de 4.2

Kveim, prueba cutánea de

Véase Enfermedad por berilio

L

Laborales, relaciones

Véase Relaciones laborales

Laboratorios

clasificación de sustancias de riesgo en 61.19
de manipulación de materiales radiactivos 48.19
incendios y explosiones en 61.20
lesiones por sustancias químicas 61.20
norma sobre laboratorios de la OSHA 61.20
apéndice A, ventilación general de laboratorios 61.21
peligro de los materiales incompatibles 61.23
prevención de incendios y explosiones 61.22
prevención de intoxicaciones y quemaduras químicas 61.21

- protección contra quemaduras e intoxicaciones 61.21
y control de la ventilación general 94.12
- Laboratorios de análisis
y vigilancia y notificación de enfermedades profesionales 32.5
- Laboratorios de control biológico 27.6
- Laboratory Center for Disease Control
regulación de la exposición del personal auxiliar y de ambulancia a agentes infecciosos 95.22
- Láctico
ácido 67.32
- Lactosa
intolerancia a la 15.41
- Ladrillos y baldosas
procedimientos de fabricación 84.18
materiales y procesamiento 84.18
- Lagrange, modelo de dispersión de 55.10
- Laminación
Véase Trenes de laminación
- Lámparas
categorías 46.12
según la coloración de la luz que emiten 46.12
según sus temperaturas colorimétricas 46.14
criterios de rendimiento 46.2
de arco 49.15
de descarga 46.2, 46.5 - 46.7
atenuación de las 46.8
de filamentos 46.2
sensibilidad a la tensión 46.5
de haluro metálico 46.7
de inducción 46.7
de mercurio 46.7
de alta presión 46.7
de cátodo caliente 46.6
de cátodo frío 46.6
multifosfóricas 46.6
y materiales fosfóricos 46.6
de radiación ultravioleta
riesgos 49.7
tipos de 49.7
de radiación ultravioleta
en centros sanitarios 97.33
de sodio 46.2
a baja presión 46.8
de alta presión 46.8
fluorescentes 46.2
atenuación de altas frecuencias en las 46.17
de tamaño reducido 46.6
halógenas de tungsteno 46.5
de baja tensión 46.5
incandescentes 46.5
en la iluminación comercial e industrial 46.5
en la iluminación de expositores 46.5
lámpara típica de iluminación general (General Lighting Service, GLS) 46.5
incandescentes
riesgos para la retina 49.15
tipos de 46.47
infrarrojas 49.15
lámparas de descarga
de haluros metálicos 81.13
de mercurio de alta presión 81.13
de sodio 81.13
fluorescentes 81.12
fluorescentes compactas 81.13
lámparas de filamento
de tungsteno 81.11
halógenas de tungsteno 81.11
reciclaje de lámparas de mercurio 81.14
rendimiento lumínico 46.8
riesgos de la fabricación 81.11
de lámparas de mercurio 81.13
de lámparas de sodio 81.14
de lámparas de tungsteno 81.12
de lámparas fluorescentes 81.13
y control del flujo luminoso 46.19
por difusión 46.19
por obstrucción 46.19
por reflexión 46.19
por refracción 46.19
- Lámparas de radiaciones UVA y UVB 33.68
- Lana de vidrio
e ignición espontánea 41.9
- Lana mineral
e ignición espontánea 41.9
- Lana, industria de la
ántrax 89.13
ergonómicas, consideraciones 89.13
manipulación de materiales 89.13
producción 89.12
cardado 89.12
peinado 89.12
riesgo de incendio 89.13
riesgos mecánicos 89.12
medidas de protección 89.12
ruido 89.12
- Landell Mills Commodities Studies 88.2
- Landolt, anillos de
Véase Ojo, agudeza visual
- Langerhans, células de
Véase Dermatitis alérgica
- Lapsus
y privación del sueño 29.63
Véase también Vigilancia
- Laringe
Véase Cáncer de laringe
- Laringitis alérgica
por alergia al látex 97.63
- Laringitis crónica
en cantantes 96.29
- Larra migrans 103.27
- Láser
cirugía por
exposición a vapores tóxicos 97.32
riesgos para la retina 97.33
clasificación por clases de riesgo 49.18
en comercio minorista
riesgos de los 99.15
límites de exposición humana a 49.19/
medios de protección ocular contra 49.20
normas de seguridad sobre 49.19
mediciones 49.20
riesgos asociados a su utilización en industrias gráficas 85.4, 85.7
riesgos de los
en servicios de control de vuelo 102.10
vigilancia médica de los trabajadores con 49.20
Véase también Rayos láser
- Látex
alergia al 100.9
reacciones alérgicas al
en trabajadores sanitarios 97.63
Véase también Caucho, industria del caucho
- Latrodectus ctenus 38.7
- Latrodectus mactans 38.7
- Lavanderías
daños por descargas eléctricas 100.13
estrés por calor en 98.7, 100.13
factores de riesgo ergonómicos en 100.13
productos químicos nocivos en 100.12
quemaduras en 100.13
riesgos biológicos en 100.14
riesgos mecánicos 100.13
- Lazarus y Folkman
enfoque de afrontamiento (1986) 34.10
- Lead Industries Association, Inc. 83.31
- Lechat
gestión de catástrofes 39.16
- Leche
en polvo 67.26
excreción de tóxicos 33.15
- Lechones 70.25
- Leclanché
pila eléctrica
Véase Aparatos eléctricos
- Lectora de caracteres ópticos (LCO)
en servicios postales 101.8
- Lectura labial
Véase Sordera, pérdida auditiva
- Legibilidad 29.85
Véase también Rótulos
- Legionario, enfermedad del
en fontaneros 103.21

- en la industria del automóvil
 - exposición a refrigerantes 91.9
 - y medio ambiente interior 44.4
- Legionella pneumophila 44.5, 44.23, 44.25
- Legionelosis 44.3
- Legislación
 - sobre almacenamiento de productos químicos 61.13
 - sobre integración profesional de discapacitados 17.18f
 - sobre productos químicos 61.13
 - sobre salud y seguridad de los estudiantes 94.11
 - sobre salud y seguridad en el trabajo 94.14
 - sobre el consumo de tabaco 15.44
 - sobre discapacidad 17.9
 - sobre derechos humanos fundamentales 23.25
- Legislación ambiental
 - e incentivos y desincentivos económicos 54.9
 - normas ambientales 54.8
 - referidas a las causas 54.8
 - referidas a los efectos 54.8
 - responsabilidad por daños 54.9
 - sanciones penales 54.9
 - sistemas de autorización previa 54.8
 - y control del uso del suelo 54.8
 - y legitimación activa de las ONG 54.10
- Leguminosas 64.3
- Leishmaniasis
 - y radiación ultravioleta 53.30
- Leithead y Lind
 - encuesta sobre los trastornos por calor 42.18
- Lentes
 - filtrantes de radiación 49.16
- Leptospira icterohaemorrhagiae 4.6
 - Véase* Aparato digestivo, hígado
- Leptospirosis
 - en fontaneros 103.23
 - en jardineros 103.28
 - riesgo en la acuicultura 70.38
 - riesgo en la industria cárnica asociada al confinamiento del ganado 70.14
 - riesgo en la industria de la piel y el calzado 88.9
- Lesión celular
 - apoptosis 33.34
 - definición 33.3, 33.33
 - estímulo inicial 33.35
 - lesiones letales 33.33
 - lesiones subletales o crónicas 33.33
 - macrolesiones 33.38
 - necrosis 33.34
- oncosis 33.34
- replicación errónea de "microlesiones" 33.38
- rutas de señalización 33.35
- Lesión craneal
 - Véase* Traumatismos, coma
- Lesión cutánea 63.7
- Lesión del nervio ulnar
 - en trabajadores de oficina 99.7
- Lesión hepática 4.7
 - Véase* Aparato digestivo
 - acción del alcohol 4.8
 - acción del paracetamol 4.8
 - agentes 4.8
- Lesión ocular
 - por toxicidad aguda 33.32
- Lesión periférica vascular
 - por electrización 40.5
- Lesión por esfuerzo repetitivo (LER)
 - con pantallas de visualización de datos (PVD) 98.6
 - de muñeca y mano 6.24
 - en cajeros de comercio 99.15
 - en cajeros de hostelería 98.5
 - en empleados de hotel 98.6
 - en la industria textil 89.33
 - en personal de limpieza 98.6
 - en personal de servicio de comidas 98.4
 - en trabajadores de oficinas 99.7
 - tendinitis 67.13
 - tenosinovitis 67.13
 - Véase también* Trabajo muscular
 - y relación con la fatiga y el estrés 29.41
 - y trastornos del cuello 6.18
- Lesiones
 - en el desmotado de algodón 89.9
 - costes asociados 89.9
 - en el sector de la construcción
 - coste 93.7
 - prevención 93.8
 - tipos 93.7
 - en la fabricación de semiconductores 83.34
 - distribución de las tasas de incidencia 83.34f
 - incidencia comparada 83.35 - 83.36f
 - en la industria alimentaria 67.6
 - en las industrias de la madera y la carpintería 86.13
 - por cuerpos extraños, en la industria del automóvil 91.5 - 91.6
 - relacionadas con la agricultura 70.8
 - contacto directo con el ganado 70.8
 - riesgo en los procesos de confección 87.3, 87.6
 - traumáticas en la industria del automóvil 91.8
- Lesiones profesionales
 - autolesiones 25.10
 - causas en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.28
 - conducta indebida 25.10
 - datos demográficos en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.27
 - definición en el sistema israelí 26.23
 - definición en el sistema sueco 26.30
 - distinción entre lesión y enfermedad 25.8
 - no mortales
 - análisis del riesgo 32.20
 - rehabilitación 25.19
 - sesgo en las estadísticas 26.10
 - tasas de incidencia en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.26
 - pérdida de días de trabajo 84.27
 - y organización 35.9
 - Véase también* Accidentes de trabajo
 - Véase también* Clasificación de lesiones y enfermedades profesionales
 - Véase también* Enfermedades profesionales
 - Véase también* Vigilancia y notificación de enfermedades profesionales
- Leucemia
 - asociada al uso de benceno en la industria del calzado 88.10
 - benceno y 104.283
 - cuadro clínico 1.4
 - en entornos escolares 94.14
 - en profesiones "eléctricas" 49.2
 - en trabajadores del aluminio 49.31
 - factores de riesgo 1.4
 - incidencia 1.4
 - leucemia no linfocítica aguda 1.3
 - linfática crónica 49.2
 - linfocítica aguda 1.3
 - linfocítica crónica 1.3
 - mielocítica aguda 1.3
 - mielocítica crónica 1.3
 - mielógena aguda 1.3
 - mieloide aguda 49.2
 - por irradiación 39.40
 - por radiación 48.8 - 48.10
 - riesgo de 49.2
 - riesgo en pintura, dibujo y grabado 96.8
 - tratamiento y prevención 1.4
 - y campos electromagnéticos (CEM) 94.14
- Leucocitos 1.2
- Leucodermia
 - por arsénico 63.7
- Leucopenia 1.2 - 1.3, 39.22
- Leucoplaquia
 - en cantantes 96.29
- Levinson 34.47

- modelo de las etapas de desarrollo de la vida humana (1986) 34.47
- Lewin
efectos de la participación sobre la resistencia al cambio 29.61
- Ley de Fick 33.9
- Ley de Fitt 29.87
- Ley de Haber 30.28, 33.4
- Ley de Planck 46.2
para el comportamiento de un radiador de cuerpo negro 46.2
- Ley de Poiseuille 33.9
- Ley de Recuperación y Conservación de los Recursos 90.13
- Ley sobre Capacidad y Ruido en los Aeropuertos Norteamericanos
regulación del ruido en la industria aeroespacial 90.16
- Ley sobre la seguridad del agua potable (SDWA)
protección de manantiales 55.38
- Leydig, células de 9.7
Véase Espermatogénesis
- Liberación de la tensión 34.7
- Libertad académica 94.11
- Libertad de asociación
Véase Asociación
OIT y tutela de la 23.58
- Libertad de enseñanza
y responsabilidad profesional 94.15
- Libre comercio
acuerdo de libre comercio 20.14 - 20.15
normas sobre salud y seguridad en el trabajo 20.15
organizaciones y asociaciones 20.15
prácticas preventivas 20.16
recogida de información 20.16
recursos humanos 20.16
Organización mundial del comercio 20.15
- Licor blanco 72.8
- Licor verde 72.8
- Licores destilados 65.10
- Liderazgo 34.39, 34.42
- Lignina 72.7
- Lignocaína 36.13
- Lijado 71.8
- Lijadoras 71.9
- Likert, escala 28.37
- Likert, Rensis
modelo de vínculos 35.2
- Límbico, sistema 7.7
- Limitación
definición de la OIT 29.83
- Límites de acción biológica 33.48
- Límites de exposición profesional
aplicación en distintos países 30.32/
concentraciones máximas
admisibles 30.31
concepto del efecto umbral 30.34
datos necesarios para su establecimiento 30.35
experimentos animales 30.35
historia 30.31
horarios de trabajo no tradicionales 30.35
internacionales 30.36
niveles seguros de exposición 30.34
para las exposiciones al polvo 30.31
principios y enfoques 30.34
protección ofrecida 30.35
susceptibilidad individual 30.33
uso previsto 30.33
valores límite umbral 30.31
Véase también Dosis
- Limoneno 71.10
- Limpieza en seco
Véase Tintorerías
- Limpieza varía
protección contra los riesgos 101.17
riesgos para el trabajador 101.17
- Limpieza, personal de
carga cardiovascular 100.3
exposición a productos químicos peligrosos 100.3
y tasas de cáncer 100.5
problemas cutáneos 100.5
problemas musculoesqueléticos en 100.3, 100.5
riesgo de abortos 100.5
y cardiopatías 100.5
Véase también Servicios de limpieza
- Lind
Índice de Oxford 42.25
- Lindano 27.24, 71.8
y exposición neonatal 9.22
- Líneas de Mees 63.7
- Linfocitopenia 33.41
- Linfoma no Hodgkin
por radiación 48.10
relación con ciertas profesiones 32.7
Véase también Enfermedad de Hodgkin
- Linfomas
entre los trabajadores de las fábricas de pasta y de papel 72.18
linfoma de Burkitt 1.5
linfoma no Hodgkin 1.5
factores 1.5
incidencia y la mortalidad 1.5
linfomas malignos 1.4
exposición profesional 1.4
mortalidad 1.4
mieloma múltiple 1.4
riesgo en la industria maderera 71.11
- Linfosarcoma 72.18
- Linurón 62.14
- Líquidos
riesgos de exposición 30.15
ultrafríos 42.39
- Listas de comprobación
análisis ergonómico del trabajo 29.16
Cuestionario del Análisis de Posición, PAQ 29.16
cuestionario nórdico 29.16
inventario de los componentes del trabajo Mark II 29.16
"Les profils des postes" 29.16
lista de comprobación ergonómica 29.17
- Listeria monocytogenes 67.27
- Listeriosi 70.29
- Litio 41.14, 41.31
- Lixiviación 67.33, 71.12
- Llama
abierta 41.9
de difusión 41.2
de premezclado 41.2
propagación de la 41.5
- Lluvia ácida 54.3
- Lluvia radiactiva 39.32
Véase también Radiación ionizante, fuentes de
- Lluvias intensas 39.17
- Locus de control
comportamientos reactivos 34.53
definición 34.52
escalas 34.53
externo 34.52
interno 34.52
y apoyo social 34.53
- Lodo
de perforación 75.9
Véase Petróleo
- Lodos 72.21
- Lorrain-Smith
Véase Toxicidad por oxígeno
- Loss Prevention Council
Fire Prevention on Construction Sites 41.19
- Lotens y Havenith
aislamiento y resistencia al vapor de la ropa 42.31
- Love Canal 39.5, 39.20
- Lubricantes
Véase Aceites industriales
- Lubricantes industriales
riesgos de los trenes de laminación 73.12
- Lugar de trabajo
características ambientales 34.23
características físicas 34.22
condiciones ambientales exteriores 34.23
condiciones ergonómicas 34.25

- definición de factor de riesgo en el sistema
sueco 26.30
- diseño del 34.22, 34.25/
y prevención de la enfermedad y
promoción de la salud 34.24
- e identificación de peligros 30.11
- edificios e instalaciones
organización general de los 34.23
- entrada de los inspectores de trabajo 23.13
- recursos de diseño en 34.25t
- saludable 24.2
- zona de trabajo inmediata 34.22
Véase también Diseño del lugar
de trabajo
- Lumbares, molestias
en chóferes 103.14
en conductores de ambulancia 103.5
en conductores de camiones 103.8
en fontaneros 103.22
- Luminancia
contraste de 46.9 - 46.10, 46.19
definición de 46.10
distribución de la 46.11, 46.18, 46.20
valores máximos recomendados 46.11
e iluminancia 46.18
instrumentos para medir la 46.21
tolerable por observación directa 46.11
y deslumbramiento 46.11, 46.20
Véase también Iluminación
- Luminiscencia
tipos de 46.2
- Lúpulo 65.14
- Lupus eritematoso sistémico
e hidrazina 33.42
- Luz
distribución de la 46.19
en el lugar de trabajo 46.9
color adecuado 46.12
criterios 46.9
exposición en industrias gráficas 85.7
natural 46.8, 46.17
distribución espectral de la 46.17
para iluminar tareas 46.17
por descarga eléctrica 46.2
por incandescencia 46.2
Véase también Iluminación
- Lyme, enfermedad de
Véase Enfermedades infecciosas
- M**
- Machete 64.40
- Macpherson
tasa de sudoración prevista durante cuatro
horas 42.21
- Madera
agentes antimanchas y fungicidas para la
conservación de la 71.12
- aprovechamiento y eliminación de
residuos 71.11
- cepillado 71.6
- cortada 71.3
- de construcción 71.5
- principales productores mundiales 71.3
- secado 71.6
- serrado 71.6
- transformación 71.2
- transporte 68.12
manipulación y carga 68.12
por carretera 68.13
- variedades tóxicas, alérgicas y
biológicamente activas 86.14/
verde 71.5
- Magnesio
efectos biológicos del 63.25
operaciones de recuperación
controles técnicos 82.56/
peligro en la manipulación de 63.25
propiedades toxicológicas del 63.25
y riesgo de incendio 41.14
- Magnetita
en las células humanas 49.3
- Maisonneuve, fractura de 96.53
- Maíz
como ensilaje 70.12
mecanización del arranque del 64.22
- Mal comportamiento
de los alumnos 94.14
- Mal de altura
Véase Presión barométrica
- Mal de descompresión
en el sector de la construcción 93.10
- Mal de los baldes
en la industria de la seda 89.15
- Mal de montaña
agudo 37.8, 37.14
montaña crónico 37.10
- Mal del alfarero 96.2
- Malaisia
servicio de información sobre
pesticidas 22.18
bases de datos 22.18
sistema informático de red 22.19
sistema Pestinfo 22.18
sistema videotex 22.18
- Malaria
en Brasil 53.34
muertes anuales por 53.29
urbana 53.27
y cambio climático 53.29
- Malformaciones
en catástrofes 39.21
- Malformaciones congénitas
Véase Anomalía genética, gestión
por exposición a las PVD 52.19
- Mallas equipotenciales 40.13
- Malta 65.15
- Mama, cáncer de
Véase Cáncer de mama
- Mamografía
cáncer de mama
Véase también Salud de la mujer
estudio de caso 15.60
informe 15.61
programa de mamografías de Marks and
Spencer 15.60
- Mancozeb 27.23
- Mandamus 23.18
- Mando
y estructura organizativa 35.3
- Mandos bimanuales (MBM)
para protección de sistemas 58.43
- Manganeso
absorción 27.12
concentraciones 27.12
eliminación 27.12
intoxicación 27.12
intoxicación crónica por 63.26
fases 63.26
intoxicaciones por 63.26
en la minería 63.26
prevención de la intoxicación por 63.27
- Manganismo
fases del 63.26
- Maniaco-depresivo
Véase Trastorno maniaco-depresivo
- Maniobra de Valsalva 36.11
- Manipulación de materiales
accidentes más frecuentes por 58.83
en industrias gráficas 85.4 - 85.6
vertidos accidentales e incidentes de tipo
químico 85.4
en la industria de la lana 89.13
en la tejeduría 89.24
principios de prevención de
accidentes 58.84 - 58.86
proporción de accidentes por 58.82
- Manipulación manual de cargas
lista de comprobación 29.19
y biomecánica 29.43
- Mano
sistema musculoesquelético
Véase también Muñeca
- Mantas 71.9
- Mantenimiento
y cultura 29.94
- Mantenimiento, personal de
riesgos potenciales 94.3
- Mantequilla 67.26
- Manual Diagnóstico Estadístico
trastornos mentales 5.5, 5.12, 5.14

- trastornos relacionados con las drogas y el alcohol 15.83
- Maquillaje
compartido 96.32
riesgo de contaminación bacteriana 96.32
de efectos especiales
sustancias tóxicas en el 96.32
- Maquinaria
agrícola 70.12
forestal 68.37
mantenimiento 68.37
reglas para el diseño 68.37
lista de comprobación 29.27
Sección Internacional de la AISS 23.66
y riesgos de los profesores 94.4
- Maquinaria agrícola
lesiones causadas por la 64.38
potencia y velocidad de la maquinaria 64.36
seguridad de la maquinaria 64.37
- Maquinaria de movimiento de tierras 23.62
- Maquinaria industrial
riesgos asociados a la
Véase también Riesgos de los equipos
- Maquinaria móvil
riesgos por vuelco
directivas de la CEE relativas a 58.73
medidas preventivas 58.73
- Máquinas
controladas por ordenador 58.10
defensas de
Véase Defensas de máquinas
forestales 68.12
combustibles y aceites 68.26
mantenimiento 68.37
lesión por las partes móviles
en instalaciones automatizadas 58.9
fallecimientos anuales en EE.UU. 58.9
puntos de atrapamiento 58.9, 58.13
según el tipo de acción 58.13
según el tipo de movimiento 58.12
máquinas forestales 68.23
métodos de protección de las 58.15
barreras 58.24
con dispositivos detectores de presencia 58.17
con dispositivos limitadores 58.18
de alimentación y expulsión 58.22
escudos 58.24
herramientas de sujeción 58.24
mediante defensas 58.16
mediante dispositivo de retirada 58.18
por dispositivos de control de seguridad 58.18
por posición/distancia 58.21
varillas de empuje 58.24
- Máquinas automatizadas
Véase Robots
- Máquinas herramienta CNC
Directiva 89/392/EEC sobre máquinas para 58.54
requisitos de seguridad en modalidad de funcionamiento normal 58.53
sistemas de seguridad en modo de funcionamiento especial 58.59
- Máquinas portátiles de rectificado
accidentes con 32.25
- Máquinas y equipos
de movimiento de tierras 93.40
cabina 93.40
componentes eléctricos 93.41
condiciones de funcionamiento 93.42
equipación 93.41
estabilidad 93.41
inspección 93.42
mandos e indicadores 93.41
mantenimiento 93.42
medidas de precaución 93.42
protecciones y cubiertas 93.41
riesgos asociados 93.40
rotulado 93.42
sistemas de dirección y frenado 93.41
tipos 93.40
vibraciones 93.41
en el sector de la construcción 93.40
- Maquinistas ferroviarios
fatiga y calidad del sueño en y trabajo por turnos 43.3
- Marca CE 68.36, 83.18 - 83.19
- Marcadores 67.24
- Marcadores biológicos
asociados a daños celulares 8.8/
categorías 8.7/
criterios de selección 8.7/
de efecto 8.8
de enfermedades malignas 8.9
de nefrotoxicidad 8.8
identificación de los perfiles 8.9
relación con el cáncer de vejiga 8.9
respuesta al tratamiento 8.9/
Mareas rojas
e intoxicación por marisco 53.30
- Mareo
crónico 50.16
en Cinerama 50.14
en IMAX 50.14
en simulador 50.14
espacial 50.14
inducido por el movimiento 50.2, 50.14
estímulos causantes 50.14
factores de incidencia 50.15
medidas de prevención 50.16
- movimientos causantes del 50.14
síntomas 50.14
- Maricultura 70.37
- Marina mercante
control y reducción de riesgos en 102.51
Véase también Buques mercantes
- Mármol
riesgos en explotaciones de 62.4
- Martillos 29.75
- Máscara completa
Véase Protectores respiratorios
- Mascarilla
Véase Protectores respiratorios
- Mástiles de amarre 68.11
- Mataderos 67.20
- Matarifes 67.34
- Materiales
en el sector de la construcción
alergias 93.43
consideraciones sobre su elección 93.25
empleados en cubiertas 93.29
riesgos asociados a las pinturas 93.43
visión general 93.43
- Materiales biológicos
medios de muestreo 30.22
- Materiales cancerígenos
amianto 94.14
en entornos escolares 94.14
- Materiales combustibles
explosivos 41.14
fibras y textiles 41.12
tratamiento ignífugo 41.12
gases 41.13
líquidos combustibles
tanques de almacenamiento 41.12
líquidos combustibles e inflamables 41.12
punto de inflamación 41.13
madera y derivados 41.11
descomposición térmica 41.11
metales 41.14
plásticos y cauchos 41.14
polvo 41.15
productos químicos 41.13
- Materiales de construcción
contaminantes del aire en 45.4 - 45.5
- Materiales explosivos
almacenamiento 40.12
- Materiales fluorescentes 64.26
- Materiales fosfóricos
e iluminación 46.6
- Materiales ignífugos 41.5
- Materiales incompatibles
e ignición espontánea 41.10
- Materiales peligrosos
clases específicas de 41.31
control de residuos 41.29

- gestión de 41.28
- identificación de 41.28
- etiqueta de material peligroso 41.28
- peligro de inflamabilidad 41.28
- peligros de reactividad (inestabilidad) 41.28
- peligros para la salud 41.28
- programas de gestión 94.12
- Materiales radiactivos
- transporte de 48.32
- Materiales refractarios
- diagrama de flujo general de la fabricación de refractarios 84.22f
- Materiales retrorreflectivos 64.26
- Materiales trifosfóricos
- e iluminación 46.6
- Materias primas
- riesgos asociados 84.2
- exposición a ruidos 84.2
- partículas en suspensión en el aire 84.2
- riesgos ergonómicos 84.2
- riesgos físicos 84.2
- tratamiento 84.2
- Maternidad
- no discriminación por razón de 9.27
- permiso de 9.25
- duración normal 9.26
- preaviso a la empresa 9.26
- prestaciones en metálico 9.26
- requisitos 9.26
- protección de la 23.27, 24.8
- acciones de carácter restrictivo 24.8
- políticas de "protección fetal" 24.9
- prohibición del trabajo en lugares peligrosos 24.9
- prohibición del trabajo nocturno 24.8
- protección en la legislación
- Véase también* Embarazo
- Matriz de Haddon 56.32
- Mauricio 64.40
- McArdle y cols
- tasa de sudoración prevista durante cuatro horas 42.21
- Mecánicos de automóviles
- cambios hematológicos 103.33
- exposición al ruido 103.33
- irritaciones oculares 103.33
- riesgo de cáncer 103.33
- riesgos laborales 103.32
- sustancias a las que se exponen 103.34
- trastornos de la piel 103.33
- Mecánicos, riesgos
- en la construcción de motores de aviación 90.10
- en la industria de la piel y el cuero 88.4
- en la industria del automóvil
- medidas de protección 91.5
- en la tejeduría 89.24
- Mecanización en la agricultura 64.22
- Medical Research Council
- y yodo radiactivo en alimentos 48.35
- Medicina del trabajo
- Association of Occupational and Environmental Clinics 32.6
- centros especializados 32.6
- Comisión Internacional de Medicina del Trabajo
- programas de formación 18.26
- modelos médicos tradicionales 32.2
- objetivo 29.2
- proveedor centinela 32.6
- Recomendación nº 112 de la OIT 16.5
- reconocimientos preventivos en Alemania 32.22
- vigilancia médica 32.2
- Mediciones en epidemiología 32.31
- Médico del trabajo
- ámbitos de actuación 30.2
- vigilancia médica 30.15
- Médicos
- estrés en 97.24
- índice de suicidios en 97.24
- trastornos afectivos
- por trabajo nocturno 97.27
- Medidas para la seguridad y campus 94.15
- Medio ambiente
- compuestos corrosivos y metales pesados en industrias gráficas 85.4
- de trabajo 54.3
- convenios y recomendaciones de la OIT 54.4
- e industria aeroespacial 90.13
- caída de objetos 90.16
- control de emisiones 90.15 - 90.16f
- disolventes 90.3
- normativas 90.13
- reducción de emisiones 90.16
- e industria de la piel y el cuero 88.10
- aguas residuales 88.10
- control de la contaminación del agua 88.11
- control de la contaminación del aire 88.11
- impacto ambiental relacionado con las operaciones de curtido 88.11f
- prevención de la contaminación 88.12
- tratamiento de los residuos 88.12
- uso de productos químicos
- sintéticos 88.10
- e industria del automóvil
- disolventes 91.7
- legislación 91.9
- e industria del calzado 88.8
- e industria naval 92.16
- contaminación atmosférica 92.17
- contaminación del agua 92.17
- gestión de residuos 92.17
- tratamiento de aguas residuales 92.10, 92.17
- e industria textil 89.3
- aguas residuales 89.3
- emisión de sustancias tóxicas 89.3
- residuos de formaldehído 89.3
- tratamiento de los residuos 89.11
- e industrias gráficas 85.5, 85.12
- equipos 85.13
- residuos sólidos 85.13 - 85.14
- efluentes fotográficos 85.13
- técnicas de control 85.14
- emisiones a la atmósfera
- en los procesos de estampado 89.20
- enfermedades de origen ambiental 53.2
- escapes de material radiactivo al 48.29
- y programa de vigilancia radiológica medioambiental para casos de emergencia (EREMP) 48.38
- y técnicas de vigilancia 48.29
- estrategias de gestión del
- en la empresa 54.32
- factores internacionales 54.31
- factores nacionales y locales 54.32
- Véase también* Gestión ambiental
- generación de fangos en el estampado 89.20
- legislación sobre
- Véase* Legislación ambiental
- partículas en suspensión en el aire en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.31
- política sobre
- Véase* Política ambiental
- protección del 54.19
- auditoría ambiental 54.27 - 54.28, 54.30, 54.32
- evaluación del ciclo vital 54.19 - 54.20, 54.22 - 54.23
- inspecciones 54.5
- programas de prevención de la contaminación 54.35 - 54.36
- reciclaje en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.31
- relación con la salud humana 54.7 - 54.8
- tratados internacionales sobre el
- Véase* Convenios internacionales ambientales
- y carpintería 86.7
- emisiones atmosféricas 86.7
- y confección 87.7
- emanación de formaldehído 87.7
- y el sector de la construcción
- paisajismo 93.31
- productos contaminados 93.24

- y la fabricación de fibras de vidrio 84.7
 y la fabricación de vidrio 84.5
- Medio ambiente de trabajo
 evaluación del 30.15
 gestión de riesgos en el 30.7
 lista de comprobación 29.21
 y cultura de seguridad 59.7
Véase también Higiene industrial
- Medios de comunicación de masas 94.2
- Medroxiprogesterona 37.10
- Médula espinal 7.7
- Médula ósea
 éteres glicólicos y 104.201
 y efecto del benceno 1.2
- Médula suprarrenal
 y respuesta de "fight-flight" 34.11
- Mees, líneas de
 e intoxicación por arsénico 63.7
- Meiosis 9.5
- Meissner, corpúsculo de
Véase Receptores cutáneos
- Mejora continua de la calidad 34.37
- Melanocitos
Véase Piel
- Melanoma
Véase Cáncer de piel
 por radiación ultravioleta 53.30
- Melanoma maligno
 en marineros 102.47
- Melanorragia 42.10
- Melanosis
 por arsénico 63.7
- Melaza 67.32
- Membranas celulares
 estructura y propiedades 33.9
- Memoria
 alteraciones en traumatismos
 craneales 14.10
- Menière, enfermedad de
Véase Equilibrio, disfunción
- Menopausia
 salud de la mujer 15.57
- Menorragia
Véase Salud de la mujer
- Mercado común del sur
 acuerdos de libre comercio 20.15
- Mercancías peligrosas
 en la conducción de camiones 103.7
- Mercaprol 63.19
- Mercosur
 acuerdos laborales
Véase también Relaciones laborales
- Mercurio
 absorción 27.13
 compuestos orgánicos de
 absorción de 63.30
 envenenamiento con compuestos de 39.5
 frecuencia de radiación característica 46.6
 intoxicación 27.13
 intoxicación aguda por 63.29
 síntomas de una 63.29
 intoxicación crónica por 61.22, 63.30
 en los laboratorios 61.22
 metálico 27.12
 absorción 27.12
 concentración 27.12
 excreción 27.12
 exposición 27.12
 muestreo de enfermedades por 30.21
 operaciones de recuperación
 controles técnicos 82.57/
 orgánico 63.30
 riesgos del 63.30
 reciclaje de lámparas de 81.14
 y medidas de seguridad 63.31
Véase también Lámparas de
- Merkel, célula de
Véase Receptores cutáneos
- Mero 70.6
- Merseyside
 modelo de información de accidentes
 de 56.25
 y reducción de la tasa de accidentes 56.26
- Merulius lacrymans 64.39
- Mesotelioma
 e inhalación de erionita 62.3
 e inhalación de vermiculita 62.5
 en el sector de la construcción 93.11
 importancia del intervalo de tiempo 30.30
 por asbesto 98.7
- Mesotelioma maligno 62.3
 anatomía patológica 10.67
 características clínicas 10.67
 epidemiología 10.68
 etiología profesional 32.3
 factores medioambientales 10.69
 mesotelioma pleural 10.89, 72.18
 mortalidad 32.6
 papel de la tremolita 10.69
 pleural y peritoneal 28.42
 y exposición al polvo de asbestos 62.3
- Metabisulfito 65.13
- Metabolismo
 activación metabólica 33.7, 33.32
 desactivación metabólica 33.8
 enzimas metabolizantes de fármacos 33.21
 huella dactilar metabólica 33.24
 inducción 33.8
 inhibición 33.8
Véase también Enzimas
Véase también Genética
- Metabolismo de xenobióticos
 enzimas citocromo P450 33.8, 33.25
 CYP2C19 33.26
 CYP2D6 33.26
 CYP2E1 33.27
 familias 33.25
 historia y nomenclatura 33.25
 subfamilia CYP1A 33.26
 subfamilia CYP3A 33.27
 enzimas metabolizantes de
 xenobióticos 33.21
 polimorfismos de otras enzimas (no
 P450) 33.27
 reacciones de la fase 1 33.8, 33.23
 reacciones de la fase 2 33.8, 33.23
- Metabolito ácido mandélico 30.23
- Metahemoglobina
 cianosis 1.6
 metahemoglobina reductasa 1.6
 trastornos 1.6
- Metahemoglobinemia
 agentes relacionados 1.2/
 aminos aromáticas y 104.97
 por consumo de agua con nitratos 55.37
 relacionada con la vivienda 53.26
- Metalcarbonylos
 propiedades físicas de algunos 63.32/
 toxicidad de los 63.32
- Metaldehido
 riesgos del 104.47
- Metales
 compuestos organometálicos tóxicos 27.8
 efectos neurotóxicos 7.11
 forja y estampación 82.23
 laceraciones 82.23 - 82.24
 lesiones 82.23
 medidas de salud y seguridad 82.24
 riesgos 82.23
 riesgos ambientales 82.25
 riesgos químicos 82.23
 fundición y afino 82.2
 de aluminio 82.8 - 82.10
 de cobre 82.4
 de oro 82.11
 de plomo 82.6
 de zinc 82.7
 estrés térmico 82.3
 hidrometalurgia 82.2
 lesiones 82.3
 pirometalurgia 82.2
 prevención de los riesgos 82.3
 protección del medio ambiente 82.4
 riesgos químicos 82.3
 industria de los
 ácidos inorgánicos en la 104.5
 rectificado y pulido 82.35
 muelas de rectificado 82.35
 riesgo de incendio 82.36
 riesgo de lesiones 82.35
 riesgos para la salud 82.37

- recuperación 82.48
 control de las emisiones 82.48
 de cadmio 82.58
 de cobalto 82.59
 de cobre 82.50
 de estaño 82.60
 de magnesio 82.55
 de mercurio 82.56
 de metales preciosos 82.57
 de níquel 82.57
 de plomo 82.52
 de selenio 82.59
 de titanio 82.61
 de zinc 82.54
 del aluminio 82.50
 programa de métodos de trabajo 82.49
 riesgos físicos y químicos 63.52/
 riesgos para la salud 63.63/
 soldadura y corte térmico 82.25 - 82.30
 al arco bajo gas protector 82.25
 al arco con electrodo 82.25
 botellas de gas a presión 82.28
 corte con gas 82.25
 espacios confinados 82.31
 fiebre por vapores de metal 82.31
 generadores de acetileno 82.28
 por resistencia 82.27
 prevención de incendios y explosiones 82.28
 radiación ionizante 82.31
 radiación ultravioleta 82.30
 riesgos de quemaduras 82.29
 riesgos inherentes 82.27
 riesgos químicos 82.30
 ruido 82.31
 seguridad eléctrica 82.29
 superficies metálicas 82.62
 eficacia de lavado 82.64
 métodos de limpieza 82.62
 procesos de recubrimiento 82.64
 recubrimientos 82.64
 residuos específicos 82.63
 seguridad, salud y medio ambiente 82.62
 tornos 82.31
 accidentes 82.32
 arrastre 82.34
 de control numérico 82.32
 elementos móviles de transmisión 82.33
 ergonomía 82.34
 estructura 82.32
 formación teórica y práctica 82.34
 mantenimiento 82.35
 prevención de accidentes 82.33
 tipos de torno 82.32
 virutas 82.34
 zonas de trabajo 82.34
 tratamiento de superficie
 anodizado 82.42
 cianuración 82.47
 diseño del lugar de trabajo 82.46
 disoluciones ácidas y alcalinas 82.47
 disolventes 82.47
 electroconformación 82.42
 endurecimiento 82.45
 equipos de protección personal 82.46
 esmalte vítreo 82.43
 evaluación de la toxicidad 82.46
 formación de los trabajadores 82.47
 fosfatado 82.45
 galvanizado 82.44
 homogenización 82.45
 hornos y estufas 82.48
 impacto ambiental 82.61
 imprimación 82.46
 materiales para la fabricación de esmaltes 82.43
 metalización 82.45
 mordentado 82.44
 normalizado 82.45
 polvo metálico 82.47
 pulido electrolítico 82.42
 recocido 82.44
 recubrimiento con plásticos 82.46
 recubrimiento electrolítico 82.42
 resumen de los riesgos 82.42/
 riesgo de incendio 41.14
 riesgos para la seguridad y la salud 82.46
 temple isotérmico 82.45
 termotratamiento 82.44
 ventilación 82.46
 valores de referencia y límites biológicos 27.9/
 y metaloides esenciales y/o tóxicos interacciones 33.21
 Metales pesados
 contaminantes del agua 53.20
 en las partículas en suspensión efectos cancerígenos de los 55.16
 procedimientos de medición 55.16
 Metales preciosos
 proceso de recuperación controles técnicos 82.58/
 Metalistería
Véase Metal, industria del
 Metalotioneína 33.14, 33.46, 63.11
 Metaltioleína 27.11
 Metalurgia
 boranos en la industria 104.130
 Fundición de hierro 82.13
 procesado de metales
Véase Metales
 sección Internacional de la AISS 23.66
 Metano
 acumulación en minas subterráneas 74.9
 en plantas de tratamiento de residuos 101.13
 en recintos de ganado confinado 70.13
 incendio y explosión 104.239
 Metanol
 interacción con el etanol 27.15
 riesgos asociados a su utilización en industrias gráficas 85.9
 Metil-butil-cetona
 riesgo de neuropatías periféricas en los procesos de tinción 89.20
 Metilfenoxiacético
 ácido 27.25
 Metilhipídico
 ácido 27.5
 Metilisobutilcarbinol
 preparación del carbón 74.30
 Metilmetacrilato
 en productos cosmetológicos sensibilidad al 100.7
 Método Bergerhoff
 de medición del polvo sedimentable 55.16
 Método de Fanger
 para el confort térmico 45.20
 Método del árbol de causas
 y antecedentes de un accidente 57.26
 Método MORT
 control de los riesgos de accidente 57.19
 en Estados Unidos 57.20
 en la industria de Finlandia 57.20
 supervisión de la gestión y árbol de riesgos 57.19
 Método STEP 57.28/
 y detección de sucesos en secuencias temporales 57.26
 Métodos educativos
 formales 94.2
 informales 94.2
 Metros
 factores de riesgo específicos del personal de los 102.38
 México
 exposición al ozono en Ciudad de México 53.14
 programa Bracero (1942-1964) 24.11
 terremoto de Ciudad de México 39.19
 Meyer-Overton
 hipótesis de 36.3
 Mica
 riesgos en minería de la 62.5
 Micosis 10.33, 64.38
 Micotoxinas
 intoxicación alimentaria por 53.9
 Microbiología
 en modelos de salud pública 67.10

- para investigación de accidentes laborales 60.5
- Microcefalia
 - por irradiación 39.38
- Micrococcus 44.23
- Microcontaminantes orgánicos 53.20
- Microestación 68.16
- Microfisiómetro de sílice 33.55
- Microgravedad
 - anomalías cardiovasculares por la 102.20
 - anomalías fisiológicas 102.22
 - riesgos hematológicos de la 102.21
 - y desgaste muscular 102.20
 - y enfermedad del movimiento en el espacio (EME) 102.21
 - y pérdida de tejido óseo 102.21
- Micronúcleos 33.50
- Microondas
 - norma OSHA de exposición a 97.33
- Microordenadores multicanal
 - para control de guillotinas 58.33
- Microorganismos
 - en el aire interior 44.22, 44.24
 - efectos sobre la salud 44.24
 - medidas de control 44.27
 - en el medio ambiente de trabajo 38.2
 - en oficinas 99.2
 - zoonóticos 38.2
- Micropolyspora faeni 44.23
- Microsporium canis 69.5
- Micrurus 38.8
- Midriasis
 - por descarga eléctrica 40.4 - 40.5
- Miel 70.39
- Mielina
 - características 7.3
 - y sustancias neurotóxicas 7.4
- Mieloma
 - mieloma múltiple 1.4
 - factores profesionales de riesgo 1.6
 - incidencia 1.5
- Migrantes
 - trabajadores
 - Véase* Trabajadores migrantes
- Migrañas
 - y síndrome del edificio enfermo 13.4
 - conductores de camión y 103.7
- Miliaria
 - cristalina 42.11
 - profunda 42.11
 - rubra 42.11
- Milkfish 70.6
- Milneb 62.16
- Milwaukee, hombro de
 - Véase* Hueso
- Minamata
 - enfermedad de 39.5
- Minas
 - Véase* Minería, minas a cielo abierto
 - inspección de trabajo en las 23.13
 - utilización en las fuerzas armadas
 - riesgos asociados 95.19
- Minas subterráneas
 - iluminación 74.41
 - comparación de fuentes 74.41/
 - fuentes de iluminación 74.41
 - influencia en accidentes 74.42
 - normas de seguridad 74.41
 - refrigeración 74.36
 - equipos generadores 74.40
 - plantas de refrigeración 74.40
 - refrigeradores locales 74.40
 - ventilación 74.35
 - controles 74.39
 - de diferentes métodos de minería 74.36
 - de equipos con motor diesel 74.36
 - emergencias relacionadas 74.40
 - red de ventilación 74.37
 - ventiladores 74.38 - 74.39
 - vías de aire 74.38
- Minerales 74.2
- Minería
 - detección de gases 74.47
 - análisis de gases 74.51
 - células electroquímicas 74.48
 - combustión espontánea 74.51
 - cromatógrafo de gases 74.50
 - detectores de radiación infrarroja no dispersiva 74.49
 - detectores portátiles 74.47
 - elección del sistema 74.50
 - equipo de detección 74.47
 - explosiones 74.52
 - limitaciones de los instrumentos portátiles 74.49
 - metano 74.48
 - metanómetro catalítico 74.48
 - monóxido de carbono 74.47, 74.52
 - resultados en aire libre 74.51
 - sistema telemétrico automático 74.49
 - sistemas centralizados de control 74.49
 - sistemas de grupos de tubos 74.49
 - ubicación de los puntos de muestreo 74.50
 - emergencias 74.52
 - acciones de respuesta 74.54
 - compromiso por parte de la organización 74.53
 - equipos y materiales 74.54/
 - factores críticos 74.54/
 - formación para la preparación 74.57/
 - gestión del riesgo 74.53
 - infraestructura de comunicaciones 74.55
 - organización de emergencias 74.54
 - refugios 74.54
 - simulacros 74.57
 - sistemas de prevención y gestión 74.52
 - supervisión atmosférica 74.55
- equipos de minería subterránea 74.17
 - camión de carga 74.17
 - perforadora de profundidad para pozos 74.17
 - tren perforador de frentes 74.17
 - vehículo de carga-levantamiento-volcado 74.17
- equipos de protección personal 74.42
 - careta 74.43
 - casco tradicional 74.42
 - escafandra 74.43
 - gafas de seguridad 74.43
 - lámpara de casco 74.42
 - protección contra el polvo 74.43
 - ropa 74.44
 - sistemas de comunicación 74.43
 - sombreros de seguridad 74.42
- extracción del carbón 74.8
 - acarreo sobre raíles 74.17
 - manejo del mineral 74.17
- impacto de la minería sobre el medio ambiente 74.2
- incendios y explosiones 74.44
 - almacenamiento de combustibles 74.45, 74.47
 - áreas de servicio permanente 74.44
 - contención de incendios 74.46
 - detección de gases o humos 74.46
 - equipos de extinción 74.46
 - equipos móviles 74.44
 - prevención de incendios 74.45
 - soldadura y corte 74.44
- minas a cielo abierto 74.9
 - acarreo 74.22
 - aspectos ambientales 74.23
 - capa de cobertura 74.20
 - características geológicas 74.24
 - ciclo de la mina 74.25
 - equipo de carga 74.21
 - extracción a cielo abierto 74.21
 - perforación y voladura 74.21
 - planificación 74.24
 - producción 74.24
 - riesgos 74.23
 - selección del equipo 74.20
 - sistema basado en cintas transportadoras 74.25
 - sistema de camiones y palas 74.25
 - sistema de dragalinas 74.25
 - sistema por disolución 74.22
 - topografía 74.21
 - trituration 74.22
 - vertederos de lixiviación 74.23
- minas subterráneas 74.9

- acumulación de metano 74.9
 control de tierras 74.11
 control del terreno 74.32
 excavación de pozos 74.10 - 74.11
 excavación de una galería 74.10
 explotación en retirada 74.19
 explotación por
 frangas-almacenes 74.13
 extracción en escalón 74.13
 hundimiento de subniveles 74.15
 hundimiento en bloque 74.16
 niveles inflamables de polvo 74.9
 perforación con trépano de
 diamantes 74.10
 perforadora 74.11
 por tajos largos 74.16, 74.19
 rampas 74.18
 relleno de los tajos 74.16
 retirada mediante cráteres
 verticales 74.15
 sistema de cámaras y pilares 74.18
 sistema de corte y relleno 74.13
 sistema de pilares 74.12
 sistemas de extracción 74.10
 trazado de una mina 74.10, 74.18
 vagonetas de transporte de
 carbón 74.19
 vehículo de cremallera 74.11
 voladura 74.15
 yacimiento inclinado 74.13
 minería hidráulica 74.23
 riesgos físicos 74.24
 peligros para la salud 74.58
 escasez de oxígeno 74.60
 exposición al amianto 74.59
 exposición al polvo 74.59
 exposición al ruido 74.60
 exposición al sílice 74.59
 gases nocivos 74.60/
 gases y vapores 74.60
 partículas diesel 74.59
 partículas transmitidas por el aire 74.58
 presión térmica 74.61
 radiación ionizante 74.60
 precauciones de seguridad 74.19
 preparación del carbón 74.28
 almacenamiento 74.29
 briquetación del carbón
 bituminoso 74.31
 briquetado 74.30
 clasificación por tamaños 74.29
 eliminación de residuos 74.31
 flotación por espuma 74.30
 lavado 74.29
 mecanismos de fracturación 74.29
 relaves 74.31
 separación por densidad 74.30
 trituration 74.29
 usos finales 74.28
 primas del seguro de accidentes en
 Alemania 26.22
 procesamiento del mineral 74.25
 clasificadores 74.26
 cribado 74.26
 deshidratación 74.28
 flotación 74.27
 lixiviación 74.28
 molienda 74.26
 separadores magnéticos 74.27
 trituration 74.26
 prospección 74.4
 condiciones físicas 74.5
 desplazamientos 74.7
 equipos pesados 74.7
 eslingaje 74.8
 excavaciones 74.7
 formación 74.5
 seguridad al aire libre 74.5
 seguridad en el campamento 74.5
 seguridad en la prospección 74.5
 trabajos de prospección 74.5
 sección Internacional de la AISS 23.66
 y empleo 74.2
 Minería del carbón
 riesgo de muerte a largo plazo 53.25
 Mineros 28.3
 Minorías étnicas
 estresores 34.59
 problemas sanitarios de los
 trabajadores 23.33
 trabajadores afroamericanos 34.60
 y apoyo social 34.59
 y estrés
 métodos de evaluación del 34.59
 y trabajos peligrosos 34.60
 Minusvalía
 Véase Discapacidad
 definición de la OIT 29.83
 relación con la discapacidad 17.6
 Mioglobina 40.3
 Miopía
 en operadores de PVD 52.12
 Mississauga, Canadá 39.30
 Mobiliario
 de sistemas 52.6
 Modelista 103.36
 riesgos laborales 103.37
 Modelo de ajuste persona-entorno
 afrontamiento 34.19
 ajuste exigencias-capacidades 34.18
 ajuste necesidades-ofertas 34.18
 modelos estadísticos 34.19
 propiedades dinámicas 34.19
 Modelo de demandas-control
 implicaciones macrosociales 34.13
 respuesta fisiológica 34.11
 Modelo de desviación de accidentes
 clasificación de las desviaciones 56.23
 Modelo de gestión de la calidad
 (modelo TQM)
 métodos de refuerzo 60.23
 objetivos de actuación del 60.23
 ventajas e inconvenientes del 60.24
 y mejora de los niveles de seguridad 60.23
 Modelo de gestión del comportamiento
 organizativo (modelo OBM)
 capacidad a largo plazo del 60.22
 objetivos de seguridad del 60.21
 reducción de la siniestralidad 60.22
 en Estados Unidos 60.22
 en Finlandia 60.22
 refuerzo del comportamiento seguro 60.22
 y medidas correctivas 60.22
 y recompensas 60.22
 y retroinformación 60.22
 ventajas y desventajas del 60.23
 Modelo de Hale y Glendon
 niveles de control del peligro 56.18
 y comportamiento ante el peligro 56.17
 y factor humano en los accidentes 56.16
 Modelo de Heinrich
 para causalidad de accidentes
 Véase Teoría del efecto dominó
 Modelo de Información de Accidentes de
 Merseyside
 diccionario del software del 56.27
 estructura de acontecimientos del 56.27
 y reducción de la tasa de accidentes 56.26
 Modelo de Reason y Embrey
 y creación de modelos de error 57.8
 Modelo de Surry
 para investigación de accidentes 56.19
 Modelo de tres factores de Brown y Holmes
 para medición del clima de
 seguridad 59.10
 Modelo de Zohar
 para mediciones del clima de
 seguridad 59.10
 Modelo MAIM
 Véase Modelo de información de accidentes
 de Merseyside
 Modelo WEF
 de investigación de accidentes 56.19
 perfeccionado 56.20
 Modelos de dispersión de contaminantes
 en un terreno estructurado 55.10
 modelo de dispersión de Euler 55.9
 modelo de flujo de diagnóstico 55.10
 modelo de Lagrange 55.10
 modelo gaussiano de penacho 55.9
 modelo gaussiano de ráfaga 55.10
 modelos de diagnóstico de masa
 constante 55.12

- modelos de flujo no hidrostático 55.12
 modelos de pronóstico 55.11
 para emisiones accidentales 55.10
 parámetros de la fuente 55.8
 parámetros meteorológicos 55.8 - 55.9
 por fuentes de poca altura 55.11
- Modelos OBM y TQM
 comparación 60.21f
- Mohos 71.10
- Moldeo
 y fundición de metales 82.19
- Molecular, epidemiología 2.16
- Molibdeno
 riesgos de exposición al 63.33
- Molienda
 proceso de fabricación de pinturas 67.29
Véase Pinturas y revestimientos
- Molinate 62.14
- Molusquicidas 104.369
- Monge
 enfermedad de 37.10
- MONICA
 estudio de la OMS 3.5
 y tabaquismo 3.7
- Monilia 64.38
- Monitores
 para detección de contaminantes 44.6,
 44.19, 44.21 - 44.22
- Monitores continuos de aire (MCA) 48.26
- Monómeros 67.24
 efectos neurotóxicos 7.12
 en envoltorios de plástico
 transparente 67.24
- Monometilarsónico
 ácido 27.10
- Monoterpenos 71.10
- Monotonía 34.6
- Monóxido de carbono
 concentraciones de 44.10
 en interiores 44.10
 contaminación del aire interior por 45.8
 detección de 44.21
 efectos nocivos del 53.14
 en gases de escape de los motores de
 combustión interna 102.35
 exposición del personal auxiliar y de
 ambulancias 95.21
 exposición en fábricas de ahumados 67.10
 exposición en la extinción de
 incendios 95.6, 95.8
 exposición en la industria del
 automóvil 91.4
 exposición en las fuerzas armadas 95.18
 intoxicación 104.430
 aguda 33.31
 límites de exposición profesional 30.31
- muestreo para el control biológico 30.21
 y presión barométrica 36.2
Véase también Intoxicación por monóxido de
 carbono
- Montaje de tarjetas de circuito impreso
 adición de fundente 83.30
 fundentes bajos en sólidos 83.31
 fundentes basados en colofonia 83.30
 fundentes orgánicos 83.31
 fundentes sintéticos activados 83.31
 aplicación de pasta de soldar y
 adhesivo e inserción de
 componentes 83.29
 endurecimiento de adhesivo y fluidificación
 de soldadura 83.30
 inspección, retoque y prueba 83.32
 limpieza previa y posterior 83.29
 operaciones de apoyo—limpieza de
 plantillas 83.33
 reproceso y reparación 83.33
 soldadura por ola 83.31
 precalentamiento 83.32
 soldadura 83.32
- Montreal 104.191
 Protocolo de
 reducciones en la producción de
 CFC 53.31
 reducciones en la producción de
 halones 41.25
- Monurón 62.14
- Moolgavkar
 modelo matemático de 2.3
- Moolgavkar-Venzon-Knudson
 modelos de base biológica 33.79
- Morabia
 grupos homogéneos 26.9
- Morbilivirus equino 97.44
- Morbilli 53.35
- Mortalidad
 de origen profesional
 coeficientes proporcionales de
 mortalidad 32.7
 estudios 32.7
 en la industria del automóvil
 fundiciones 91.8
 operaciones de mecanizado 91.9
 entre los pescadores 66.18
 medición de la 28.11
 por causas desconocidas 66.18
- Morton, neuroma de 6.31
- Mosquitos 70.39
- Motivación
 de los trabajadores
 modelo OBM 60.21
 modelo TQM 60.21 - 60.23
 para la seguridad 60.20
- Motivación personal 24.2
- Motoniveladoras
 riesgo de vuelco en 58.71
 y uso de EPV 58.74
- Motores de aviación, construcción
 actividades
 fabricación de materiales plásticos
 compuestos 90.9
 fresados químico y electroquímico 90.9
 mecanizado por descargas
 eléctricas 90.9
 soldadura por haz de electrones 90.9
 taladrado mediante láser 90.9
 inspección y pruebas 90.9
 materiales 90.9
 metálicos 90.9
 plásticos 90.9
 riesgos para la salud 90.9
 dermatitis 90.10
 exposición al plomo 90.11
 inhalación de emanaciones 90.10
 lesiones físicas 90.10
 radiación 90.10
 ruido 90.10
- Motosierra
 exámenes estándar para operarios
 de 68.40
 gases de escape 68.27
 seguridad 68.12
- Mowrah 67.33
- Mucosas
 irritación de las
 y formiato de etilo 104.177
 y formiato de metilo 104.177
 y nitrocompuestos 104.338
 y peróxidos 104.363
 irritación de las
 y ácido acético 104.13
 y ácido fórmico 104.13
 y ácido nítrico 104.6
 quemadura en
 ácido sulfúrico y 104.7
- Muelas abrasivas
 precauciones de seguridad con 58.7
- Muerte aparente
 por descarga eléctrica 40.4
- Muerte celular
 accidental 33.33
 definición 33.3
 generalidades 33.33
 genes "antimuerte" 33.35
 genes "promuerte" 33.35
 necrosis 33.34
 programada 33.33
Véase también Lesión celular
- Muerte por causa del empleo
 gastos de entierro 25.17
 indemnización 25.9, 25.17
 karoshi 25.9

- muerte no indemnizable 25.17
 pensiones de viudedad 25.17
 suicidio 25.9
 supervivientes a cargo 25.17
 cohabitación 25.18
 dependencia 25.17
- Muestreador de rendija 30.23
- Muestreadores de aire 44.27
 de filtro 44.26
 muestreador centrífugo Reuter 44.27
 por impacto 44.26
 volumétricos microbiológicos 44.24
- Muestreadores por difusión 37.14
- Muestreo ambiental integrado 30.20
 bombas 30.21
- Muestreo ambiental y biológico
 cuántas muestras deben tomarse y con qué frecuencia 30.21
 de qué deben tomarse muestras 30.19
 de quién deben tomarse muestras 30.19
 detectores en tiempo real 30.23
 dónde deben tomarse las muestras 30.19
 duración 30.20
 estrategias 30.18
 grupos de exposición homogénea 30.20
 medios biológicos 30.23
 objetivo 30.18
 técnicas analíticas 30.24
 técnicas de medición 30.21
 gases y vapores 30.21
 materiales biológicos 30.22
 materias particuladas 30.22
 muestreo activo y pasivo 30.21
 toma de muestras en la piel y en las superficies 30.23
- Muestreo del peor caso 30.20
- Muestreo en tiempo real 30.20
- Muestreo selectivo granulométrico 30.22
- Mujeres
 abuso de drogas entre las mujeres 15.87
 acoso sexual como forma de discriminación sexual 51.5
 centros de salud para mujeres 15.55
 Convención de las Naciones Unidas sobre la eliminación de todas las formas de discriminación contra la mujer 23.24, 23.29, 24.4
 discriminación por razón de sexo 24.7
 prevención de la discriminación 23.11
 e industrialización en China 20.25
 embarazo y accidentes eléctricos 40.5
 empleo en Europa del Este 24.6
 en el comercio minorista 99.14
 en el procesamiento del pescado 66.13
 en la industria forestal 68.4
 riesgos para la seguridad 68.6
 en puestos de gestión 99.4
 en trabajos administrativos 99.3
- estrés 34.57
- igualdad en el lugar de trabajo
 igualdad de remuneración 24.7
 y protección de la salud 24.7
- menopausia y salud de la mujer 15.57
- no discriminación por motivos de maternidad 9.27
- osteoporosis 6.7, 15.58
- papel en el mundo laboral 5.18
- pescadoras 66.13
- prestaciones de asistencia sanitaria 15.62f
 prestaciones ofrecidas por la empresa 15.63f
 programa de salud para la mujer en First Chicago Corporation 15.25
- problemas de desempleo 34.31
- programas de gestión de la maternidad 15.63
- problemas reproductivos de las trabajadoras migrantes 64.65
- prohibición de la discriminación por razón de embarazo 9.27
- reajuste estructural y 24.5
- riesgo de cáncer en 28.24
- salud materno-infantil 15.62
- segregación de la población activa en función del sexo 24.3
- sindicatos y 21.7-21.9
- tabaco y 15.49
- tópicos infundados 24.3
- trabajadoras de la industria textil 3.12
- trabajo por turnos 43.5
- trastornos musculoesqueléticos en 6.17
- varices 3.3
- violencia contra las mujeres 24.5
 y homicidios 51.2
 y acoso sexual 51.5
 y sexismo 24.3
 y cáncer de mama 15.60
 y dieta 15.59
Véase también Salud de la mujer
- Mulo 70.30
- Multinacionales
 traslado de riesgos industriales 20.16
- Multisensibilidad química
Véase Sensibilidades químicas múltiples
- Muñeca y mano
 artrosis 6.25
 asociada a la vibración 6.26
 interfalángica distal 6.25
 nódulos de Heberden 6.25
 síntomas 6.26
 calambre del escritor 6.27
 contractura de Dupuytren 6.26
 esfuerzos repetitivos 6.24
 peritendinitis 6.24
 quistes sinoviales 6.26
 síndrome compartimental 6.26
 tenosinovitis 6.24
- de De Quervain 6.25
- estenosante 6.25
- incidencia en grupos de población 6.24f
- Muscular
Véase Enfermedades musculares
 clasificación 6.4f
- Músculos
 músculos lisos 7.8
- Musculosqueléticos, trastornos
 en el baile profesional 96.6, 96.26
 en el sector de la construcción 93.11
 causas 93.12
 prevención 93.12
 en la confección 87.3 - 87.4, 87.6
 pinzamientos de nervios 87.6
 síndrome del túnel carpiano 87.6
 tendinitis 87.6
 en la confección de alfombras 89.29
 en la fabricación de alfombras 89.28
 en la industria del automóvil 91.7 - 91.9
 en la industria del calzado 88.8, 88.10
 riesgos afrontados por el personal auxiliar y de ambulancias 95.21
 riesgos asociados en los servicios de policía
 dolor de espalda 95.13
- Museo de electropatología de Viena 40.5
- Museos
 calidad del aire interior en los 96.41
 gestión de las colecciones en los 96.44
 riesgos y precauciones de las actividades 96.42f
 instalación de exposiciones en 96.43
 riesgos y precauciones 96.43
 servicios generales en 96.41
 y riesgos más comunes 96.41
 trabajos de renovación
 exposición a materiales peligrosos 96.41
 precauciones 96.41
- Músicos
 problemas neuromusculosqueléticos en 96.26 - 96.27
 protectores de oídos 96.27
 riesgos de pérdida auditiva 96.27
- Mutación
 cromosómica 33.50
 definición 33.37
 por irradiación 39.38
- Mutagénesis 9.2
- Mutagenicidad
 carcinógenos 33.50
 ensayos de 33.50
 prueba de Ames 2.16
 sistemas transgénicos 33.50
 y Ley japonesa de control de las sustancias químicas 33.44
- Mutágenos
 cancerígenos profesionales 2.3

Mycobacterium avium 44.5, 70.29
 Mycobacterium tuberculosis 44.25, 97.43, 97.50

N

Naciones Unidas

agencias especializadas 23.44
 Asamblea General
 comités de la 23.49
 Carta de las Naciones Unidas 23.24 - 23.25, 23.43
 Centro de la Industria y el Medio Ambiente 73.19
 Comité Científico de las Naciones Unidas para el Estudio de los Efectos de las Radiaciones Atómicas 39.35
 Comité de Expertos en el Transporte de Mercancías Peligrosas del Consejo Económico y Social 23.44
 compendio DISTAT 17.13
 Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo (UNCTAD) 23.53
 Conferencia sobre el Medio Ambiente y el Desarrollo 23.47
 Consejo de administración fiduciaria 23.52
 Consejo de Seguridad 23.51
 Consejo Económico y Social 23.49
 órganos subsidiarios 23.51
 relaciones con las organizaciones no gubernamentales 23.51
 Convenio Internacional sobre la Protección de los Derechos de los Trabajadores Migrantes y los Miembros de sus Familias 24.11
 Corte Internacional de Justicia 23.49
 Cumbre sobre Medio Ambiente y Desarrollo 16.3
 Agenda 21 16.3
 Declaración de Río 16.3
 Década Internacional de las Naciones Unidas para la reducción de las catástrofes naturales 39.15, 39.51
 estructura 23.49, 23.50f
 Fondo de Población de las Naciones Unidas (FNUAP) 24.6
 generalidades 23.48
 idiomas oficiales 23.49
 miembros 23.49
 normas de las Naciones Unidas sobre la igualdad de oportunidades para las personas con discapacidades 17.3
 Oficina de Coordinación de las Naciones Unidas para el Socorro en Catástrofes 39.2
 Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo 23.44

Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) 23.44, 23.47, 23.52, 39.17, 73.19
 funciones específicas 23.52
 objetivo 23.52
 recomendaciones sobre el transporte de sustancias peligrosas 39.31
 Resolución 1990/31 de la Comisión de Derechos Humanos 23.24
 secretaría 23.51
 sensibilización y preparación ante emergencias a nivel local 39.17
 y catástrofes 39.2
 y salud y seguridad en el trabajo 23.52
 Naegleri 44.24
 Naftilaminas
 y metahemoglobinemia 104.98
 Naja haje 38.8
 Naja kaouthia 38.8
 Naja mossambica 38.8
 Naja naja 38.8
 Naja nigricollis 38.8
 Naja nivea 38.8
 Naja sumatrana 38.8
 Narcosis
 por nitrógeno 36.3
 tetrahidrofurano y 104.154
 Nariz
 irritación de la
 acrilato de etilo 104.172
 hidracinas e 104.122
 Narrias 68.11
 Nasofaríngeo, cáncer 10.89
Véase Cáncer
 Nasosinusal, cáncer 10.89
Véase Cáncer
 National Cancer Institute (Estados Unidos) 32.7
 relación entre ciertas profesiones y el linfoma no Hodgkin 32.7
 National Center for Health Statistics (Estados Unidos)
 encuestas nacionales de salud 32.8
 National Council on Compensation Insurance 34.2
 National Crime Victimization Survey (Estados Unidos)
 agresiones en el lugar de trabajo 51.3
 National Electrical Code 40.15
 National Fire Protection Association (NFPA) 41.8, 100.13
 Basic Incident Report Form 41.8
 Fire Hazards Handbook 41.16
 Fire Protection Handbook 41.16, 41.19
 Fire Safety Concepts Tree 41.15
 Firesafety Educator's Handbook 41.16

NFPA 1
 Fire Prevention Code 41.16
 NFPA 13
 Installation of Sprinkler Systems 39.48
 NFPA 25
 Inspection, Testing, and Maintenance of Water-Based Fire Protection Systems 39.48
 NFPA 70
 National Electrical Code 40.15
 NFPA 72
 Código nacional de alarma de incendio 39.48
 NFPA 101
 Código de salvamento 39.47
 NFPA 495
 Código de materiales explosivos 41.14
 NFPA 704
 Standard System for the Identification of the Fire Hazards of Materials 41.28
 normativa para las plantas de limpieza en seco 100.13
 Public Fire Education Manual 41.16
 ropa de protección 31.21
 Standard for the Installation of Lightning Protection Systems 41.19
 y seguridad de vagones y camiones cisterna 102.58
 National Health Service (Reino Unido)
 agresiones en el trabajo 51.3
 programas de cribado 15.60
 National Institute for Occupational Safety and Health (NIOSH)
 Compendium of Hearing Protective Devices 31.15
 directrices para utilizar técnicas de vídeo en el análisis de riesgos 29.39
 encuesta nacional de exposiciones profesionales 32.2, 32.10
 estadísticas sobre pinturas 77.22
 estudios sobre la producción avícola 67.23
 grupos de alto riesgo de lesión 56.30
 límites de peso 29.44
 métodos de control del estrés ambiental 42.26
 prácticas de trabajo en ambientes calurosos 42.25
 productos cosméticos tóxicos 100.6
 Programa de Recursos Educativos 20.7
 Programa de Vigilancia y Epidemiología del Plomo en la Sangre de Adultos 32.5
 protectores auditivos 31.14
 Respirator Decision Logic 31.2
 revisión de la ecuación del NIOSH para el diseño y evaluación de las tareas de levantamiento manual 29.68
 salud y seguridad en el trabajo 16.35
 seminario sobre el control 34.27

- Sistema de Notificación de Episodios Centinela para Riesgos Profesionales (SENSOR) 32.6
- tablas de descompresión para cajones y alcanos 104.240
- y butadieno 80.10
- y concentración letal del sulfuro de hidrógeno 101.13
- y límites de exposición a sustancias tóxicas en zanjas 93.37
- y modelos de estrés 34.2
- Véase también* Occupational Safety and Health Administration
- National Institute of Environmental Health Services (Estados Unidos)
- efectos del ruido intenso en el trabajo 97.31
- National Institutes of Health Guidelines
- Véase* Industria de la biotecnología
- National Radiological Protection Board (NRPB)
- y exposición a campos electrostáticos 49.29
- National Research Council (Estados Unidos)
- estudio sobre toxicidad de sustancias químicas 32.3, 94.16
- National Safety Council (NSC) 64.25, 70.8
- National Traumatic Occupational Fatalities (NTOF) Surveillance System 70.34
- fallecimientos asociados a la industria agrícola y ganadera 70.34
- homicidios en el lugar de trabajo 51.2
- Naufragios
- Véase* Accidentes marítimos
- Nebulizadores 67.15
- Necrosis
- apoptótica 33.34
- aséptica ósea 36.5
- de la piel
- por contaminación radiactiva 48.42
- estireno y 104.285
- etilbenceno y 104.285
- fósforo y 104.382
- hepática
- por indio 63.24
- oncótica 33.34
- ósea 23.17
- renal
- por compuestos de cromo 63.17
- quinona y 104.369
- tubular
- Véase* Insuficiencia renal
- Nefritis
- intersticial 8.5
- Nefrona
- Véase* Riñón
- función renal 8.3
- intersticio renal 8.3
- Nefropatía
- de los Balcanes 8.12
- e hipertensión 8.5
- etiología 8.5
- factores de sensibilidad 8.10
- por exposición al plomo 63.41
- sustancias nefrotóxicas 8.10/ tóxica
- por plaguicidas 62.10
- Nefrosis
- por bismuto 63.10
- Nefrotoxicidad
- Véase* Riñón
- diagnóstico y pruebas 8.3
- marcadores biológicos 8.7
- y xenobióticos 8.4
- Negligencia
- inexcusable 23.19
- temeraria 23.19
- Negociación colectiva
- acción sindical en materia de salud y seguridad 21.15
- campañas sindicales 21.16
- industrial textil en Estados Unidos 21.15
- organizaciones de trabajadores 21.16
- sindicatos del siglo XIX 21.15
- base jurídica 21.17
- cobertura 21.17
- conciliación o mediación 21.36
- convenios sectoriales 21.17
- futuro de la 21.19
- mecanismo de aplicación 21.17
- sistema de arbitraje 21.17
- organizaciones de trabajadores 21.17
- países de la antigua Unión Soviética 21.18
- procedimiento de reclamación 21.35
- proceso formal 21.16
- negociaciones sobre salud y seguridad 21.16
- sistema japonés 21.18
- Nelder y Wedderburn
- Modelos Lineales Generalizados 28.30
- Neón
- con fines artísticos
- lesiones por radiación ultravioleta 96.15
- riesgos de electrocución 96.14
- Neonatal
- exposición a sustancias tóxicas 9.19
- bifenilos policlorados 9.22
- disolventes 9.23
- exposición a polvos y fibras minerales 9.23
- exposición al amianto 9.23
- exposición al plomo 9.20
- exposición ambiental al mercurio 9.20
- fuentes de exposición 9.19
- humo de tabaco ambiental 9.24
- plaguicidas 9.21
- radiaciones ionizantes 9.24
- Neoplasia
- y dinitrofenol 1.8
- Véase también* Cáncer
- Neopreno
- traje húmedo de espuma de 42.49
- Nepal
- animales de tiro 70.34
- Nerviosa, célula
- Véase* Neurona
- Nervioso
- Véase* Sistema nervioso
- Nerviosos, trastornos
- Véase* Trastornos nerviosos
- Neumáticos
- fabricación de 80.4
- calandrias 80.5
- esquema del proceso de fabricación 80.4f
- extrusores 80.6
- laminado 80.5
- malaxador Banbury 80.4
- masticación 80.5
- mezclado de compuestos 80.4
- inspección y acabado 80.7
- montaje de 80.6
- problemas de salud y seguridad 80.7
- vulcanización 80.7
- en baño de sales 80.9
- nitrosaminas 80.9
- Neumoconiosis
- clasificación de las radiografías
- clasificación de 1980 de la OIT 10.37f
- Clasificación Internacional de Radiografías de Neumoconiosis 23.60
- colagenosa 10.36
- Conferencia Internacional sobre las Enfermedades Profesionales de las Vías Respiratorias 23.60
- Conferencia Internacional sobre Neumoconiosis 10.36
- de los mineros del carbón 10.53
- anatomía patológica 10.53
- epidemiología 10.54
- factores de riesgo 10.54
- lesión asociada 10.53
- mecanismos de la enfermedad 10.53
- prevención 10.54
- radiografía de tórax 10.53
- tratamiento 10.54
- definición 10.36
- descripción de las radiografías estándar 10.37f
- en el sector de la construcción 93.10
- en la fabricación de cemento 93.52
- en los mineros de yeso 62.7

- en operadores de calderas 103.40
 en pintores 103.46
 en soldadores 103.51
 en trabajadores de la pizarra 62.6
 en trabajadores del grafito 62.4
 enfermedades pulmonares
 profesionales 10.36
 etiopatogenia 10.40
 cascada de acontecimientos 10.46,
 10.48
 exposición-dosis-respuesta 10.43
 interacción
 macrófagos-fibroblastos 10.46
 lesiones fundamentales 10.45
 partículas de polvo 10.44
 factores de riesgo 10.47
 fibrosis masiva progresiva 10.55
 anatomía patológica 10.55
 aspectos clínicos 10.55
 epidemiología 10.55
 mecanismos de la enfermedad 10.55
 prevención 10.55
 radiografía 10.55
 tratamiento 10.55
 fibrótica nodular
 y exposición a polvo de mica 62.5
 infradiagnóstico 32.7
 marcadores biológicos 10.47
 mortalidad 32.6
 no colagenosa 10.36
 nodular benigna 63.19
 por óxido de estaño 63.19
 partículas de polvo 10.43
 por antimonio 63.4
 por carburo de tungsteno 63.49
 por circonio 63.13
 por manganeso 63.27
 por molibdeno puro 63.33
 por nitrato de niobio 63.34
 por óxido de hierro 63.21
 por óxido de molibdeno (MoO₃) 63.33
 por sulfato de bario 63.9
 por talco 62.7
 signos clínicos de la 62.7
 prevención 10.47, 10.70
 y exposición al polvo 10.36
Véase también Baritosis
Véase también Estannosis
Véase también Sílico-antimoniosis
- Neumonía
 de origen ocupacional 10.92
 endógena de tipo lipóide
 por aerosoles de antimonio 63.4
 inhalación de partículas infecciosas 10.92
 intersticial
 por tetracloruro de germanio 63.21
 lobular
 por lactato sódico de circonio 63.13
 por compuestos de vanadio 63.50
 por manganeso o mangánica 63.27
 por radiación 48.8
 química
 por mercurio 63.29
- Neumonitis
 crónica
 por carburo de titanio 63.49
 eosinófila 63.35
 y sensibilización al níquel 63.35
 intersticial 63.32
 y exposición al níquel carbonilo 63.32
 intersticial aguda 63.32
 por metalcarbónilos 63.32
 intersticial crónica 63.13
 por lactato de circonio 63.13
 por zirconato de bario 63.13
 intersticial descamativa 63.23
 por inhalación de indio 63.23
 por hipersensibilidad 44.3, 70.21, 71.11,
 72.16
 por microorganismos en el aire
 interior 44.24
 química 63.11
 por inhalación de compuestos de
 cadmio 63.11
 tóxica 10.29
Véase Bisinosis
- Neuritis periférica con parálisis 28.22
- Neurobiología
 de los procesos neurotóxicos 7.4
- Neuroendocrino
Véase Sistema neuroendocrino
- Neuroendocrinología 7.9
- Neuroepidemiología
 estudios de casos-contróles 7.26
 exposiciones profesionales 7.26
 interpretación de los efectos
 neurotóxicos 7.26
 para la enfermedad de Alzheimer 7.27
- Neurólépticos
 y tratamiento de la ansiedad 5.8
- Neurológicos, trastornos
 en el sector de la construcción 93.3
 exposición a humos de soldadura 93.44
- Neurona
 degeneración walleriana 7.4
 funciones tróficas 7.4
 núcleo de la célula nerviosa 7.3
- Neuropatía
 cubital
 en instrumentistas de cuerda 96.27
 e intoxicación por arsénico 63.7
 neuropatía periférica
Véase Neurotoxicidad
 axonopatías 7.21
 diagnóstico diferencial 7.22
 por adhesivos con hexano 96.3
 técnicas electrofisiológicas 7.22
 por plomo 63.41
 traumática
 en boxeadores profesionales 96.54
- Neurosis
 compensatoria 52.23
 neurosis gástrica
Véase Dispepsia
- Neurotoxicidad
 autoridades reguladoras de los Estados
 Unidos 33.60
 barrera hematoencefálica 33.60
 caracterización del riesgo 33.63
 determinación de la neurotoxicidad
 intrínseca 33.60
 diagnóstico 7.25
 diagnóstico diferencial 7.25
 disolventes orgánicos 7.13
 asociados a efectos neurotóxicos 7.13/
 durante el desarrollo 33.60
 efectos neurotóxicos por niveles 7.9/
 encefalopatía 7.11
 evaluación de la exposición 33.63
 evaluación de la relación
 dosis-respuesta 33.62
 evaluación del riesgo de 33.60
 exposición y síntomas 7.25
 gases 7.11
 asociados a efectos neurotóxicos 7.11/
 generalidades 33.60
 metales
 asociados a efectos neurotóxicos 7.11/
 monómeros
 asociados a efectos neurotóxicos 7.12/
 pesticidas
 asociados a efectos neurotóxicos 7.14/
 polineuropatía 7.11
 prevención de la neurotoxicidad
 laboral 7.16/
 productos químicos 7.14
 asociados a efectos neurotóxicos 7.14
 pruebas esenciales de neurocomportamiento
 de la OMS 33.62
 pruebas neurológicas 7.22
 baterías de detección 7.22
 baterías nucleares 7.23/
 de los estados de ánimo 7.24
 mediciones electrofisiológicas 7.24
 síndrome neurotóxico 7.20
 alteraciones del comportamiento 7.20
 deterioro de la función intelectual 7.20
 neuropatía 7.21
 sensibilidad química múltiple 7.21
 trastornos del movimiento 7.21
 síntomas de la exposición a
 neurotóxicos 7.11/
 y plaguicidas 33.44
- Neurotóxico
Véase Sistema nervioso

- identificación de los peligros en el cerebro 33.60
 en animales 33.62
 en los humanos 33.62
 métodos in vitro 33.62
- Neurotóxico, síndrome
Véase Neurotoxicidad
- Neurotoxinas
Véase Sistema nervioso
- Neurotransmisor
 efectos de los agentes neurotóxicos 7.4
 y conducción del sonido 11.3
- Neutrófilos 1.2
- Neutrones
 blindaje de 48.23
 captura de neutrones 48.15
 dispersión elástica 48.15
Véase también Radiación ionizante, tipos de
- Neutropenia
 con linfocitosis 62.11
- Nevada
 pruebas atómicas en 28.22
- New Castle, enfermedad de 70.14
- Nicaragua 64.16
- Nicotina
 toxicidad por vía transcutánea 31.17
- Nieblas
 riesgos de exposición 30.15
- Nifedipino 37.14
- Niobio
 riesgo radiactivo
 en minería del 63.34
- Níquel
 concentraciones 27.13
 exposición 27.13
 operaciones de recuperación
 controles técnicos 82.57/
 protocolo general para la salud de los
 trabajadores (NiPERA/NiDI)
 elementos 63.36
 riesgos de la exposición profesional
 al 63.35
- Níquel carbonilo
 clasificado cancerígeno y teratógeno por la
 Unión Europea 63.32
 exposición crónica al 63.32
 intoxicación aguda por 63.32
 y muertes 63.32
 y medidas de seguridad 63.33
 y medidas de vigilancia médica 63.33
- Nirit 62.16
- Nitrato amónico
 capacidad explosiva e inflamabilidad
 del 41.14, 62.8
- Nitrato de plata 63.37
- Nítrico, ácido
 ácido 41.13
 intoxicación 104.7
 riesgos 104.7
- Nitrilo
 manipulación 104.138
- Nitrotriacético, ácido
 tratamiento de aguas y 104.338
- Nitrobenceno
 metahemoglobinemia y 104.347
- Nitrocompuestos alifáticos 104.338
 como disolventes 104.338
- Nitrocompuestos aromáticos 104.346
 como disolventes 104.346
 incendio y explosión 104.348
 medidas de protección 104.348
- Nitrofen 62.14
- Nitrógeno
 en el aire y en el agua 70.5
 en fertilizantes
 y daños medioambientales 62.8
 óxido de
 en la conducción de camiones 103.8
 y presión barométrica 36.3
- Nitroglicerina 104.339
 como vasodilatador 104.338
 dinamita y 104.338
 manipulación 104.341
 muerte súbita y 104.339
 tensión arterial y 104.339
- Nitroolefinas
 toxicidad 104.338
- Nitropropano 102.49
 como cancerígeno del
 grupo A3 104.340
- Nitrosamina
 como agente cancerígeno 80.9
- Nitrosodietilamina
 como cancerígeno del grupo 2A por la
 IARC 104.80
- Nitrosodimetilamina
 como cancerígeno del grupo 2A por la
 IARC 104.80
- Nitrosomorfolina
 como cancerígeno del grupo 2B por la
 IARC 104.80
- Nitrosopiperidina
 como cancerígeno del grupo 2B por la
 IARC 104.80
- Nitrosopirrolidina
 como cancerígeno del grupo 2B por la
 IARC 104.80
- Nódulos de los ordeñadores 70.11
- Noradrenalina 34.20, 34.60
- Norepinefrina 42.4
- Norma Aeroespacial Nacional sobre
 Emisiones para Contaminantes
 Atmosféricos Peligrosos (NESHAP)
 Agencia Norteamericana de Protección del
 Medio Ambiente 90.15
- Normas ANSI
Véase American National Standards Institute
- Norma Británica 6472 (1992)
 y evaluación de las vibraciones en
 edificios 50.3
- Norma Británica 6841 (BSI 1987b)
 y valor de la dosis de vibración 50.6
- Normalización
 acuerdo de Viena 29.14
 comités 29.14
 especificaciones técnicas 29.15
 y ergonomía 29.12
Véase también Comité Europeo de
 Normalización
Véase también Organización Internacional de
 Normalización
- Normas europeas CENTC 169
 y niveles mínimos de iluminación según las
 tareas realizadas 46.10
- Normas ISO
Véase Organización internacional de
 normalización
- Normas laborales
 en materia de discapacidad 17.16
 disposiciones específicas sobre
 rehabilitación profesional y
 empleo 17.18
 en la legislación laboral general 17.18
 en los distintos Estados miembros 17.18
 igualdad de oportunidades 17.17
 incluidas en leyes especiales 17.19
 medidas positivas específicas 17.17
 prohibición de la discriminación en el
 empleo 17.20
 sistema de tasas y subsidios 17.20
 sistemas de cupos 17.20
Véase también Convenios y
 recomendaciones de la OIT
- Normas NE 68.36
- Normas sobre la calidad atmosférica 55.7 -
 55.9, 55.21
Véase también Contaminación atmosférica
- Northwestern National Life Insurance
 Company
 casos de estrés en el trabajo 34.2
 estudio sobre el estrés 5.18
- Noruega
 Comité nacional de formación 23.10
 Ley de 4 de febrero de 1977,
 de protección de los trabajadores
 y del medio ambiente de trabajo 23.7
 Nubes radiactivas 39.32

- Nuclear, energía
Véase Energía nuclear
Véase también Central nuclear
Véase también Accidentes nucleares
- Nuclear Regulatory Commission
y programa de vigilancia EREMP 48.38
- Nuevas tecnologías
agilidad 24.21
fabricación integrada por ordenador 24.21
fabricación "just in time" 24.21
comunicación 24.20
respuesta rápida 24.20
superautopista de la información 24.20
y desempleo 24.21
y estrés 24.23
y organización del trabajo 24.19
y polarización de la población activa 24.22
y teletrabajo 24.23
- Nutrición
en el caso de los trabajadores forestales 68.41
programas en el lugar de trabajo de reducción de peso 15.40f
dietas especiales 15.41
enfoques culturales 15.39
orientación general sobre nutrición 15.38
servicios internos de suministro de comidas 15.37
sobrepeso 15.39
trastornos en el sector de la construcción 93.11
y enfermedades cardiovasculares 3.7
- O**
- O'Donnell y Eggemeier
técnicas de la doble tarea 29.49
- Obras civiles
en el sector de la construcción
definición 93.19
procesos 93.19
- Obras subterráneas
descripción 93.9
prevención de riesgos 93.10
riesgos asociados a cada tipo 93.9
- Obreros de la construcción
carga de trabajo relativa 29.36
- Obsesivo-compulsivo
Véase Trastorno obsesivo-compulsivo
- Occupational Safety and Health
Administration (OSHA) 56.38, 84.21
actuaciones inspectoras 32.10
límites de exposición profesional 10.70
norma de comunicación de riesgos 56.38
- programas en materia de descompresión 36.4
registro escrito de lesiones y enfermedades profesionales 32.4
salud y seguridad en el trabajo 16.35
valor límite umbral de exposición y efectos del trabajo no estable 10.19
y límite tolerable de ruido 97.31
Véase también National Institut for Occupational Safety and Health
- Oculares
lesiones
cristaleros y 103.10
encladores y 103.17
jardineros y 103.27
pintores y 103.44
riesgos
de lesión corneal en fotografía 85.12
en industrias gráficas 85.7
en procesos fotográficos 85.15
trastornos
asociados a la confección de alfombras 89.29
exposición a vapores de aminas en la industria del automóvil 91.4
- Office des anciens combattants
Véase Francia, discapacidad
- Oficina de Estadísticas Laborales (BLS) 84.21
- Oficina de Transporte Ferroviario Internacional
reglamento sobre el transporte internacional ferroviario de sustancias peligrosas 39.31
- Oficina de Ruido de la Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos 47.3
- Oficina Internacional de Pesas y Medidas de Sèvres, Francia 105.2
- Oficina Internacional del Trabajo
accidentes laborales en el mundo 56.2
Centro Internacional de Información sobre Seguridad y Salud en el trabajo 22.7
estimación de las tasas de electrocución 40.2
prevención de la neumocionosis 10.37
- Oficina de Estadísticas Laborales de EE.UU. (BLS)
consideración de la reparación de buques 92.2
- Oficinas
calidad del aire en 99.2
contaminantes del aire 99.8
lesiones por uso de PVD 99.3
riesgos ambientales de 99.3
seguridad de las 99.7
riesgos eléctricos 99.7
riesgos potenciales 94.3
trabajadores de
e infecciones respiratorias 99.2
- estrés 99.7
exposición al ruido y riesgo de enfermedades coronarias 99.3
trastornos visuales por uso de ordenadores 99.7
- Ohio 64.25
- Oído
anatomía 11.2
órganos de la audición 11.2
órganos del equilibrio 11.3
equilibrio 11.9
fatiga auditiva 11.4
fisiología de la audición 11.3
conducción aérea del sonido 11.3
conducción ósea del sonido 11.3
límites de sensibilidad 11.4
fisiopatología 11.4
lesión celular 11.4
lesión ciliar 11.4
pérdida de audición 11.5
audiometría 11.6
exploración clínica 11.5
trastornos auditivos 11.8
- OIT-FINNIDA
Proyecto Africano de Salud y Seguridad 18.31
aprendizaje de alta calidad 18.31
formación de los formadores 18.31
inspectores de fábricas 18.32f
métodos de formación 18.32
métodos didácticos 18.34
planificación del currículo 18.33
selección de los formadores 18.33
- Ojo
agudeza visual
anillos de Landolt 11.13
diplopia 11.18
efectos de la edad 11.21
gráficos de Snellen 11.12f - 11.13
sensibilidad visual 11.15
anatomía 11.11
ceguera
ácido clorhídrico y 104.6
peróxidos y 104.364
superfosfatos y 104.385
córnea, lesiones de
quinona y 104.369
dinitrobenceno y 104.347
errores de refracción
astigmatismo 11.20
representación esquemática 11.20f
gafas protectoras 11.23
irritación
ácidos monocarboxílicos insaturados 104.13
acrilato de etilo 104.172
boranos e 104.130
hidracinas e 104.122
y ácido fórmico 104.13

- y ácido silícico 104.400
y fontaneros 103.21
y fósforo 104.383
y peróxidos 104.363
- lesiones por descarga eléctrica 40.5
mecanismo de acomodación 11.12
pruebas visuales 11.13
 nivel de agudeza visual 11.13
- quemadura de
 ácido glicólico y 104.14
 azida sódica y 104.122
 epiclorhidrina y 104.153
- riesgos oculares en el trabajo 11.22
ulceración de los
 ácido sulfúrico y 104.7
- Oleaginosas 64.39
- Oleoducto 39.29
- Olf
- percepción de 45.15
- Olfato
- anatomía y fisiología 11.28
 pérdida del olfato 11.28, 11.32
 sentido químico común 11.28
 tolerancia y adaptación 11.28
 trastornos olfatorios 11.29
 procesos asociados 11.29/
- Olfatorio, sistema
 Véase Olfato
- Oligoanuria
 por electrización 40.5
- Oligosacáridos 72.20
- Oligospermia
 por radiación 48.8
- Oliguria
 por gas arsina 63.8
 por ingestión accidental de arsenicales
 inorgánicos 63.6
- Olor
- de los concentrados de excrementos 70.5
 del café 65.8
- Oncocercosis
 y radiación ultravioleta 53.30
- Oncogénesis
 en la industria textil 89.33
- Oncosis 33.34
- Ondas electromagnéticas 49.5
- Opera
 Véase Teatro y ópera
- Operadores de cámara
 situaciones de peligro de los 96.35
- Operadores de PVD
 riesgos en los servicios postales 101.6
 y astenopía 52.11, 52.14
 y conjuntivitis 52.12
- Véase también* Pantallas de visualización de
 datos
- Operadores de radar 29.51
- Opisthorcis felineus 33.69
- Opisthorcis viverrini 33.69
- Opsoclonus 7.21
- Ordenadores
- accidentes debidos a 58.34
 por fallo en las especificaciones 58.34
 por fallo operativo 58.34
 por fallos aleatorios del hardware 58.34
 por interferencias
 electromagnéticas 58.35
- actividades creativas con 96.15
 prevención de la vista cansada 96.15
 problemas de ergonomía 96.15
 aplicados a la seguridad 58.33
 distribución en el mundo de 52.3/
- efectos de la radiación 96.15
 estadísticas sobre uso de 52.2
 gestión de errores en usuarios de 52.34
 interacciones ordenador/hombre 52.31
 desarrollo de las interfaces 52.32
 norma ergonómica 9241 (ISO
 1992) 52.36 - 52.37
 Véase también Diseño de interfaces
 para control de equipos 58.9
 accidente por fallo en los 58.10
 y relación entre ordenadores y
 población 52.2
 Véase también Fabricación integrada por
 ordenador
 Véase también Pantallas de visualización de
 datos (PVD)
 Véase también Sistema híbrido automatizado
- Orejeras
 Véase Protectores para los oídos
- Orgánico
 ácido 104.12
- Organismo Internacional de Energía
 Atómica 23.44, 76.13
 generalidades 23.52
 protección contra la radiación ionizante y
 de seguridad de las fuentes de
 radiación 23.46
 sistema de notificación de incidentes 76.13
 transporte de material radiactivo,
 reglamentos 48.32
- Organización
- ámbito de aplicación 35.3
 autoridad funcional 35.4
 cambio organizativo 35.5
 aspectos psicosociales 35.8
 y salud en el trabajo 35.6, 35.10
- científica del trabajo
 concepto de tarea encomendada 29.8
 concepto de 35.2, 35.7
- concepto de estructura 35.2
de la lucha contra incendios 41.26
 actuación en caso de emergencia 41.27
 evacuación 41.27
 necesidades de las personas
 discapacitadas 41.27
 materiales peligrosos 41.28
 planificación de emergencias 41.26
 recuperación de las instalaciones 41.28
 servicios médicos de emergencia 41.27
- dimensiones estructurales básicas 35.3
estructuras paralelas 35.4
funcional 35.4
horizontal 35.3
investigación sobre los tipos de 35.4
matricial 34.41
métodos de medición 35.9
modelo de Likert 35.2
perspectiva de proceso 35.7
psicología organizacional 35.8 - 35.9
vertical 35.3
y ergonomía 35.7
y relaciones sociales 35.2
y trabajo en red 35.4
- Organización Árabe del Trabajo
 y salud y seguridad en el trabajo 23.45
- Organización de Aviación Civil Internacional
(OACI)
- instrucciones técnicas para la seguridad del
 transporte aéreo de sustancias
 peligrosas 39.31
 manual de medicina de la aviación
 civil 23.44
 normas ergonómicas para controladores de
 tráfico aéreo 102.8
 normas relativas a las emisiones de motores
 de aviación 90.13
 y la regulación del ruido en la industria
 aeroespacial 90.16
- Organización de Cooperación y Desarrollo
Económico
- diseño del puesto de trabajo 34.4
 información estadística sobre
 desempleo 34.35
- Organización de Estados Americanos
 y relaciones laborales 21.37
- Organización de las Naciones Unidas
 Véase Naciones Unidas
- Declaración Universal de Derechos
 Humanos 19.16
 Pacto Internacional de Derechos Civiles y
 Políticos 19.16
 Recomendaciones relativas al
 transporte de mercancías peligrosas
 (UNRTDG) 61.8
- Organización de las Naciones Unidas
para el Desarrollo Industrial
(ONUDI) 23.44, 23.53

- Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación (FAO)
 Código internacional de conducta de la FAO sobre la distribución y el uso de plaguicidas 61.9
 estudio sobre consumo mundial de fibra 89.4
 Programa mixto PNUMA/FAO/OMS sobre vigilancia de la contaminación de los alimentos (SIMUVIMA/Alimentos) 53.8
 Reunión Conjunta FAO/OMS sobre Residuos de Plaguicidas (JMPR) 53.8
 y enfermedades del ganado 23.53
 y pesticidas 23.53
 y salud y seguridad en el trabajo 23.53
- Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO)
 y contragolpe 24.4
- Organización del trabajo
 concepto de tarea completa 29.58
 en el sector de la construcción 93.2
 en la confección 87.3, 87.5 - 87.6
 trabajo a domicilio 87.5
 trabajo infantil 87.5
 en los servicios de extinción de incendios 95.5
 jerarquía y cultura 29.94
 lista de comprobación 29.24
 nuevos métodos de 24.19
 participación de los trabajadores 29.59
 efectos de la participación 29.60
 ergonomía abierta a la participación 29.94
 investigación sobre la participación 29.60
 participación en el diseño de sistemas 29.61
 procesos participativos 29.60
 primacía de la tarea 29.57
 roles asignados 34.31
 uso ineficaz de la tecnología 29.57
 y cultura organizativa 29.92
 y familia 29.94
 y nuevas tecnologías 24.19
- Organización Internacional de Asociaciones de Consumidores (IOCU) 23.45
- Organización Internacional de Empleadores 21.5
- Organización Internacional de Normalización (ISO)
 adopción de una norma internacional 23.61
 características 23.61
 Comité técnico 94 para el equipo y la ropa de protección personal 31.21
 comités de ergonomía 29.14
 comités técnicos 23.61, 23.62/
 elaboración de normas ergonómicas 29.14
 especificaciones de sonómetros 47.6
 fracciones de masa particulada 30.22
 gestión del medio ambiente 20.14
 ISO 263
 evaluación de la exposición humana a la vibración de la totalidad del cuerpo 23.61
 ISO 532 (1975)
 método de cálculo del nivel de sonoridad 47.8
 ISO 608
 maquinaria agrícola y forestal 68.12
 ISO 1999 (1990)
 y pérdida auditiva por ruido 47.7
 ISO 2204 (1979)
 y métodos de medida de ruido 47.7
 y nivel de interferencia conversacional 47.8
 ISO 2631
 y límites de exposición a vibraciones 50.6
 ISO 3873-1977
 cascos industriales de seguridad 31.9,
 31.10
 ISO 4869-1
 pruebas de atenuación 31.12
 ISO 5349 (1986)
 y exposición a vibraciones mano-brazo 50.12
 ISO 6385
 principios ergonómicos en el diseño de los sistemas de trabajo 29.13
 ISO 7000
 símbolos gráficos utilizables en el equipo 23.63
 ISO 7243
 temperatura de globo de bulbo húmedo 42.18, 42.25
 ISO 7726
 sensores para medir los parámetros físicos del entorno 42.16
 ISO 7730
 bienestar térmico 42.34
 ISO 7933
 datos básicos para la evaluación analítica 42.25/
 evaluación analítica 42.26/
 tasa de sudoración requerida 42.19
 términos utilizados 42.24/
 ISO 8996
 producción de calor metabólico 42.26,
 42.55
 ISO 9000
 normas de la serie 16.18
 ISO 9241
 cooperación ISO CEN 29.14
 desarrollo de las interfaces de ordenador 52.36
 directrices ISO/CEI 61.10
 normas gases comprimidos 61.18
 requisitos ergonómicos para las PVD 52.36, 29.15, 52.33, 52.37
 y diseño del puesto de trabajo con PVD 52.4
 ISO 9886
 frecuencia cardíaca como índice de estrés por calor 42.23
 medición del estrés fisiológico 42.26,
 42.55
 ISO 9920
 aislamiento térmico 42.16, 42.26
 características térmicas de las prendas de vestir 42.55
 valores de aislamiento básico 42.57
 ISO 11064
 diseño de salas de control 29.15
 ISO 11079
 evaluación del enfriamiento de la piel 42.59
 métodos de evaluación del estrés por frío 42.55
 temperaturas críticas en las manos 42.59
 ISO TR 12155
 fabricación de sensores 58.29
 ISO CD 12894
 prácticas de trabajo en ambientes calurosos 42.25
 ISO 14000
 gestión del medio ambiente 20.14
 norma sobre tractores y maquinaria agrícola forestal 58.73
 normas de seguridad en la industria forestal 68.31
 normas para instalaciones eléctricas 40.14
 normas sobre búsqueda de información 22.16
 normas sobre construcción 23.61
 normas sobre luces de vehículos 64.26
 normas sobre protección antivuelco 68.11
 objeto
 origen y miembros 23.60
 miembros corresponsales 23.60
 miembros subscriptores 23.61
 organismo miembro 23.60
 publicaciones 23.61
 ISO Catalogue 23.61
 ISO Membership 23.61
 ISO/IEC Directives 23.61
 requisitos ergonómicos 52.36
 trabajo técnico 23.61
 y normas de etiquetado de productos químicos 61.10
 y seguridad en el trabajo 23.61

- Organización Internacional del Trabajo (OIT)
 aplicación de los convenios 23.58
 Centro Internacional de Formación 23.44, 23.59
 clasificación del sector de la construcción 93.2
 clasificación internacional de limitaciones funcionales de las personas 29.83
 Código de práctica relativo a la prevención de accidentes en el mar 102.51
 Código de práctica sobre la prevención de accidentes de trabajo graves 23.60
 Códigos de conducta 23.28
 coincidencias de estrategia con la OMS 23.48
 Conferencia Internacional del Trabajo
 Protocolo de aplicación del Convenio nº 81 23.14
 Resolución relativa a la mejora de las condiciones y del medio ambiente de trabajo 23.48
 Constitución 23.28, 23.43, 23.54
 Convenio nº 10 sobre la edad mínima (agricultura) (1921) 64.38
 Convenio nº 12 sobre la indemnización a trabajadores (agricultura), 1921 23.29
 Convenio nº 17 sobre la indemnización por accidentes del trabajo, 1925 23.29
 Convenio nº 18 sobre las enfermedades profesionales, 1925 23.29, 26.2
 Convenio nº 24 sobre el seguro de enfermedad (industria), 1927 23.29
 Convenio nº 25 sobre el seguro de enfermedad (agricultura), 1927 23.29
 Convenio nº 32 sobre la protección de los cargadores de muelle contra los accidentes (revisado), 1932 23.28
 Convenio nº 62 sobre las prescripciones de seguridad (edificación), 1937 23.28
 Convenio nº 77 sobre el examen médico de los menores (industria), 1946 23.28
 Convenio nº 78 sobre el examen médico de los menores (trabajos no industriales), 1946 23.28
 Convenio nº 81 sobre la inspección del trabajo en la industria y el comercio, 1947 23.3, 23.5, 23.57
 Convenio nº 84 relativo al derecho de asociación y a la solución de los conflictos de trabajo en los territorios no metropolitanos, 1947 21.10
 Convenio nº 87 sobre la libertad de asociación y protección del derecho de sindicación, 1948 21.10, 21.36, 23.29
 Convenio nº 97 sobre los trabajadores migrantes, 1949 24.11
 Convenio nº 98 relativo a la aplicación de los principios del derecho de sindicación y de negociación colectiva, 1949 21.10, 23.29
 Convenio nº 100 sobre igualdad de remuneración entre la mano de obra masculina y la mano de obra femenina por un mismo trabajo, 1951 24.7
 Convenio nº 103 relativo a la protección de la maternidad (revisado), 1952 9.26, 24.8
 Convenio nº 110 (1958) 64.38
 Convenio nº 111 relativo a la discriminación en materia de empleo y ocupación, 1958 9.28, 17.14, 24.2, 24.7,
 Convenio nº 115 sobre la protección contra las radiaciones 23.46
 Convenio nº 119 sobre la protección de la maquinaria, 1963 23.28
 Convenio nº 120 sobre la higiene (comercio y oficinas), 1964 23.28
 Convenio nº 121 sobre las prestaciones en caso de accidentes del trabajo y enfermedades profesionales 16.6, 26.2
 lista de enfermedades profesionales 16.6
 Convenio nº 127 (1967) 64.38
 Convenio nº 129 23.4 - 23.5
 Convenio nº 130 sobre asistencia médica y prestaciones económicas por enfermedad, 1969 23.29
 Convenio nº 135 relativo a la protección y facilidades que deben otorgarse a los representantes de los trabajadores en la empresa, 1971 21.10, 21.23 , 23.11
 Convenio nº 139 sobre el cáncer profesional, 1974 23.17
 Convenio nº 140 relativo a la licencia pagada de estudios, 1974 21.32
 aspectos destacados 21.32
 Convenio nº 141 sobre las organizaciones de trabajadores rurales y su función en el desarrollo económico y social, 1975 21.10
 Convenio nº 142 sobre el desarrollo de los recursos humanos, 1975 (OIT 1975) 17.13
 Convenio nº 143 sobre los trabajadores migrantes (disposiciones complementarias), 1975 24.11
 Convenio nº 150 sobre la Administración del Trabajo, 1978 23.3
 Convenio nº 151 sobre la protección del derecho de sindicación y los procedimientos para determinar las condiciones de empleo en la Administración Pública, 1978 y Recomendación, 1978 (nº 158) 21.10
 Convenio nº 152 sobre la seguridad y salud (trabajos portuarios), 1979 23.28
 Convenio nº 153 sobre horarios de trabajo en transportes por carretera 102.25
 Convenio nº 154 sobre el fomento de la negociación colectiva, 1981 21.10, 21.15
 Convenio nº 155 sobre seguridad y salud de los trabajadores y medio ambiente de trabajo, 1981 16.2, 21.10, 21.38, 23.28, 23.48, 54.4
 antecedentes 23.28
 Convenio nº 156 sobre los trabajadores con responsabilidades familiares, 1981 24.2, 24.10
 Convenio nº 158 sobre la terminación de la relación de trabajo por iniciativa del empleador, 1982 9.28, 21.38
 Convenio nº 159 sobre la readaptación profesional y el empleo de personas inválidas, 1983 17.3, 17.5, 17.16 , 17.42
 Convenio nº 161 sobre los servicios de salud en el trabajo, 1985 16.2, 23.48
 Convenio nº 162 sobre la utilización del asbesto en condiciones de seguridad, 1986 21.10, 23.31
 Convenio nº 169 relativo a la inspección del trabajo en la agricultura, 1969 23.3
 Convenio nº 170 23.17
 Convenio nº 171 sobre el trabajo nocturno, 1989 23.59, 24.9
 Convenio nº 174 sobre la prevención de accidentes industriales graves, 1993 21.10, 21.29, 23.17, 23.56, 39.7, 39.9
 Convenio nº 176 sobre salud y seguridad en la minería de la OIT, 1955 74.58
 Convenios y recomendaciones sobre el trabajo en embarcaciones 102.51
 Convenios y recomendaciones sobre salud y seguridad 23.48
 Declaración de Filadelfia 23.43, 23.54
 Declaración de Objetivos 23.43
 Declaración Tripartita de la OIT sobre Empresas Multinacionales 21.19
 Departamento de Condiciones de Trabajo y Medio Ambiente 23.59
 División de Condiciones de Trabajo y Servicios de Bienestar 23.59
 División de Salud y Seguridad en el Trabajo 23.59
 Programa Internacional para la Erradicación del Trabajo Infantil 23.59
 estructura 23.54
 Conferencia Internacional del Trabajo 23.54
 Consejo de Administración 23.54
 Oficina Internacional del Trabajo 23.54

- frecuencia de las inspecciones 57.23
 funciones 23.59
 fundación 23.53
 generalidades 23.44
 incumplimiento de los convenios 23.58
 Informes de los estados miembros 23.4
 Instituto Internacional de Estudios
 Laborales 23.59
 investigación en salud y seguridad en el
 trabajo 23.2
 lista de enfermedades profesionales de la
 OIT 26.2, 26.4f
 Manual práctico de control de altos
 riesgos 39.7
 mecanismos de investigación y
 comunicación 23.29
 modelo de los convenios 23.55
 normas en materia de salud y
 seguridad 23.28
 Pacto Internacional de Derechos
 Económicos, Sociales y
 Culturales 21.10
 papel en las relaciones laborales 21.5
 Programa Internacional para la Mejora de
 las Condiciones y el Medio Ambiente de
 Trabajo 23.44
 Programa Mundial de la Salud, la
 Seguridad y el Medio Ambiente 23.48
 Programas internacionales de
 formación 18.26
 Protocolo de 1995 al Convenio nº 81 23.6
 publicaciones 23.59
 ratificación de los convenios 23.55, 23.58
 Recomendación nº 14 (1921) 64.38
 Recomendación nº 81 sobre la inspección
 de trabajo, 1947 21.37, 23.10 - 23.11,
 23.15
 Recomendación nº 83 sobre la organización
 del servicio de empleo, 1948 17.16
 Recomendación nº 86 24.11
 Recomendación nº 90 sobre la igualdad de
 remuneración entre la mano de obra
 masculina y la mano de obra femenina
 por un mismo trabajo, 1951 24.7
 Recomendación nº 92 sobre la conciliación
 y el arbitraje voluntarios, 1951 21.36
 Recomendación nº 95 sobre la protección
 de la salud de la maternidad, 1952 9.26
 Recomendación nº 99 sobre la adaptación y
 readaptación profesionales de los
 inválidos, 1955 17.11
 Recomendación nº 111 sobre la
 discriminación en materia de empleo y
 ocupación (nº 111) 24.7
 Recomendación nº 114 23.46
 Recomendación nº 121 sobre las
 prestaciones en caso de accidentes del
 trabajo y enfermedades profesionales,
 1964 26.2, 26.3f
 Recomendación nº 133 sobre la inspección
 de trabajo (agricultura), 1969 (nº
 133) 23.11, 23.15
 Recomendación nº 143 23.11
 Recomendación nº 151 24.11
 Recomendación nº 158 23.3
 Recomendación nº 164 sobre
 seguridad y salud de los
 trabajadores y medio ambiente de
 trabajo, 1981 21.10, 23.8, 23.48
 Recomendación nº 168 sobre la
 readaptación profesional y el
 empleo de personas inválidas,
 1983 (nº 168) 17.16
 Recomendación nº 171 23.48
 Recomendación sobre las cargas
 máximas 29.40
 Resolución PIACT 23.59
 Resolución relativa a la seguridad y la
 exposición a los agentes biológicos en el
 trabajo 23.47
 seguridad y salud en el trabajo
 forestal 68.32
 Simposio internacional sobre enfermedades
 relacionadas con el trabajo, Linz,
 1992 26.2
 tablas internacionales de datos
 antropométricos 29.33
 toma de decisiones tripartita 23.54
 y ergonomía 29.3
 y la minería 74.2
 y programas de asistencia a los
 empleados 15.90
 y protección contra vuelco en
 tractores 58.73
 y reconocimientos médicos a operadores de
 PVD 52.14
 y seguridad en la utilización de productos
 químicos en el trabajo 61.2
 repertorio de recomendaciones
 prácticas 61.2, 61.6, 61.18, 68.32
 y trabajadores migrantes 24.11
 Organización Marítima Internacional (OMI)
 Código marítimo internacional de
 mercancías peligrosas (IMDG) 39.31,
 61.8
 Comité de seguridad marítima 66.10
 subcomité sobre seguridad de los buques
 de pesca 66.10
 Convenio Internacional para la Seguridad
 de la Vida Humana en el Mar 23.44
 normas para seguridad de
 petroleros 102.56
 prevención de la contaminación 23.53
 seguridad de los trabajadores 23.53
 y protección del medioambiente
 marino 54.11
 Organización Mundial de la Salud (OMS)
 Air Quality Guidelines for Europe 33.18
 Centros colaboradores 16.19
 Clasificación Internacional de
 Enfermedades 2.2
 coincidencias de estrategia con la
 OIT 23.48
 Comisión de Expertos sobre Promoción de
 la Salud en el Lugar de Trabajo 15.2
 Comisión de Salud y Medio
 Ambiente 16.23
 Constitución 23.24, 23.43, 23.52
 Cuadragésima Asamblea Mundial de la
 Salud 23.48
 Cumbre Mundial para el Desarrollo
 Social 16.23
 Declaración de Alma Ata sobre Asistencia
 Primaria 23.29
 Declaración de Pekín sobre Salud Laboral
 para Todos 23.30
 definición de afecciones de carácter
 multifactorial 66.18
 definición de efecto crítico 33.16
 definiciones de muerte fetal y
 neonatal 9.12
 Directrices para la calidad del aire
 interior 45.8
 Directrices para la clasificación de los
 plaguicidas según el riesgo 62.18
 Directrices sobre la calidad
 atmosférica 55.5
 estrategia global sobre salud en el trabajo
 para todos 20.2
 incidencia mundial del SIDA 97.47
 investigación en salud y seguridad en el
 trabajo 23.2
 límites de exposición ocupacional 10.70
 en el lugar de trabajo 10.70
 límites reguladores de la exposición al
 polvo 10.57
 normas de calidad del aire interior 44.3
 Oficina Regional para Europa 16.5
 planes de evaluación de calidad
 externa 27.8
 prevención de la neumoconiosis 10.37
 Programa de Acción para la Salud de los
 Trabajadores 16.3
 Programa Internacional de
 Seguridad de las Sustancias Químicas
 (IPCS) 23.47
 programas internacionales de
 formación 18.26
 protección de la salud de los
 trabajadores 23.48
 pruebas esenciales de
 neurocomportamiento 33.62
 recomendaciones sobre el SIDA en el
 trabajo 97.46
 Red Global de Epidemiología
 Ambiental 23.52
 trabajo con ordenadores 99.5

- y medición del comportamiento 34.50
- Organización Mundial del Comercio 20.15
- Organización Nacional Suiza de Aseguradoras de Accidentes (SUVA) 86.7
- Organización Panamericana de la Salud (OPS) 23.30
- Programa Regional de Salud Laboral 23.44
- promoción de la salud 16.29
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE)
- informe sobre el empleo de 1994 24.21
- normas de tractores
- y estructuras de protección contra vuelco 58.73
- prohibición de movimientos transfronterizos de residuos peligrosos 101.28
- y armonización de los métodos de evaluación del riesgo 33.57
- y políticas de salud y seguridad 23.2
- y salud ambiental 23.45
- Organización para la Unidad de los Sindicatos Africanos
- Carta de Salud y Seguridad en el Trabajo 23.34
- Organizaciones internacionales
- critérios de legitimidad 23.2
- funciones de las 23.43
- intergubernamentales 23.42
- no gubernamentales 23.45
- Véase también* Cooperación internacional
- Organizaciones voluntarias
- actividades 23.33
- investigación 23.33
- para la salud y la seguridad en el trabajo 23.32
- Asbestos Victims of America 23.36
- Injured Workers 23.36
- National Center for Environmental Health Strategies 23.36
- publicaciones 23.33
- redes internacionales 23.34
- reivindicaciones 23.34
- servicios de salud laboral 23.33
- Organo crítico 27.2
- Organo diana
- definición 33.2, 33.5
- generalidades 33.16
- toxicidad en órganos diana 33.44, 33.53
- métodos de los estudios 33.44
- Véase también* Toxicocinética
- Organoclorados 72.20
- Organofosfatos 67.30
- Organofosforados 70.38
- Organos linfoides 33.40
- Organosilíceos, compuestos 104.399
- Ornitosis 10.95, 70.14
- Véase* Enfermedades pulmonares
- Oro
- fundición y afino 82.11
- método de extracción 82.11
- amalgamación 82.11 - 82.12
- cianuración 82.11
- efectos ambientales 82.12
- riesgos 82.12
- Orsat
- aparato de 37.14
- Oseo, cáncer
- Véase* Cáncer óseo
- OSHA
- Véase* Administración para la Salud y la Seguridad en el Trabajo de Estados Unidos
- Osmio
- riesgos y precauciones en trabajadores del 63.37
- Osmosis inversa
- en tratamiento de aguas residuales 101.20
- Osteoartritis
- en función de la edad 6.6
- en personal de limpieza 100.5
- Osteoartrosis
- por vibraciones mano-brazo 50.10
- Osteoblasto 6.6
- Osteoclasto 6.6
- Osteofitosis
- por vibraciones mano-brazo 50.10
- Osteomalacias
- por cadmio 63.11
- Véase también* Enfermedad de itai-itai
- Osteomielitis 6.35
- Osteonecrosis disbárica 36.4
- Osteopenia 6.7
- Osteoporosis
- Véase* Salud de la mujer
- en bailarines 96.26
- en función de la edad 6.6
- y dieta 15.59
- y tabaquismo 15.59
- y tratamiento de sustitución hormonal 15.57
- Osteosarcoma 6.35
- Véase* Cáncer óseo
- Otolitos 50.14
- Ovario
- foliculo 9.10
- Véase también* Función ovárica, sistema reproductor femenino
- Ovejas 70.22
- Ovino 70.22
- Véase* Rumiantes
- Oxálico, ácido
- riesgos 104.15
- Oxidación química
- en tratamiento de aguas residuales 101.20
- Oxido de aluminio 63.3
- Oxido de arsénico
- en la fabricación de semiconductores III-V 83.23
- Oxido de azufre
- y contaminación del aire interior 44.4
- y salud ambiental 72.19
- Oxido de cobalto 27.11
- Oxido de estaño 63.19
- Oxido de etileno 41.13
- y carcinogenicidad 33.69
- y transporte de sustancias químicas 102.49
- Oxido de hierro 63.21
- Oxido de molibdeno 63.33
- Oxido de plata 63.38
- Oxido de selenio
- y conjuntivitis 63.45
- Oxido de tributilizina 71.8
- Oxido de uranio 39.32
- Oxido nítrico 78.5
- Oxido nitroso
- en anestesia
- toxicidad del 97.61
- Oxidos de nitrógeno
- combustión a altas temperaturas 72.19
- contaminación del aire por 44.9
- trastornos respiratorios por 53.13
- Oxígeno
- concentrador de 37.13
- demanda biológica de 72.20
- enriquecido 37.13
- puro 37.13, 41.2
- toxicidad por oxígeno 36.2
- Ozonadores 45.6, 45.10
- Ozono
- adelgazamiento de la capa de 53.28
- e inmunosupresión 53.28
- medidas preventivas 53.32
- y cáncer de piel 53.28, 53.30
- y enfermedades cutáneas 53.30
- y enfermedades oculares 53.28
- y melanoma 53.30
- en el aire interior 44.9
- métodos de detección 44.21
- exposición al
- en Ciudad de México 53.14
- y trastornos respiratorios 53.13
- fluorocarburos y 104.191
- modelos de predicción de la dosis de 30.29
- para eliminación de gases nocivos 45.10
- protección de la capa de 54.13
- Convenio de Viena de 1985 54.13

Evaluación Científica de la Destrucción de la Capa de Ozono 54.13
 Protocolo de Montreal de 1987 54.13
 riesgos en industrias gráficas 85.7, 85.9
 riesgos en procesos de reproducción y duplicación 85.12
Véase también Cambio climático

P

Pacini, corpúsculo de
Véase Receptores cutáneos

Pacto Internacional de Derechos Económicos, Sociales y Culturales 23.25 - 23.26

Paecilomyces 64.44

Paga por enfermedad 25.25

Paget, enfermedad de
Véase Cáncer óseo

Pagos en dinero
 trabajadores por cuenta propia 25.12

Paisajismo 64.9

Países Bajos
 Asociación de lanas minerales, del Benelux 93.14
 Comisión de Inspección de Trabajo y Política de Aplicación 21.20
 Comisión para la Prevención de Desastres Provocados por Sustancias Peligrosas 21.20
 Consejo Económico y Social 21.23
 Fundación para el Medio Ambiente de Trabajo en el Sector de la Construcción 21.20
 Fundación para el Trabajo 21.23
 Fundación para la Asistencia Sanitaria en la Agricultura 21.20
 Inspección de Trabajo 23.13
 Investigación General Empresarial e Inventario y Evaluación de Riesgos 93.13
 Ley de Salud y Seguridad 93.13
 Ley del consejo de medio ambiente de trabajo 21.20
 Sindicato de la industria 93.14
 Sindicato de trabajadores de la construcción y de la madera 93.14

Países en vías de desarrollo
 contaminación del agua 53.10, 53.18
 contaminación del aire 53.9
 contaminación del suelo 53.10
 enfermedades profesionales 26.5
 higiene industrial 32.11
 incidencia del cáncer 2.3
 países de reciente industrialización 20.3
 prevención del cáncer profesional 2.8
 transferencia de industrias peligrosas 28.6
 transferencia de tecnología 32.11

vigilancia de la salud y seguridad en el trabajo 32.11
 vigilancia de los riesgos profesionales 32.11

Países industrializados
 salud y seguridad en el trabajo 20.5
 ventajas competitivas 20.12

Pala 64.28

Paladio
 riesgos del 63.37

Palangreros 66.7

Paludismo 4.7

Pan
 fabricación de 67.30

Panaderías 67.30

Pan-American Health Organization (PAHO) y muertes violentas 24.5

Pancitopenia 1.3

Páncreas
Véase Cáncer de páncreas
 cáncer en la industria de la piel y el cuero 88.9

Paneles 29.80

Pantallas de visualización de datos (PVD)
 campos magnéticos en las 49.24, 52.18
 y efectos adversos en el embarazo 52.18, 52.21t, 52.22
 control de reflejos en 52.10, 52.11f
 diseño del puesto de trabajo con 52.4 - 52.5
 e iluminación ambiental 52.10
 y condiciones de trabajo 52.28
 y mejoras ergonómicas 52.14 - 52.15
 y norma ISO 9241 52.4
 distorsión visual 29.83
 en hoteles
 y lesiones por esfuerzo repetitivo 98.6
 en oficinas
 lesiones por uso de 99.3
 en operaciones postales 101.8
 en servicios de telecomunicaciones 101.10
 en servicios de telégrafos 101.10
 endisñadores gráficos 96.23
 legibilidad 29.85
 molestias visuales por uso de 52.11 - 52.13, 96.23
 factores de riesgo 52.12, 52.13f
 medidas de prevención 52.14
 sensibilidad al parpadeo 52.13
 y trabajo nocturno 52.13
 y uso de lentes correctoras 52.12
 radiación emitida por 52.7
 recomendaciones del MPR 52.7
 reflejos cegadores 46.20
 requisitos ergonómicos para 52.33
 y norma ISO 9241 52.33, 52.36 - 52.38
Véase también Diseño de interfaces

uso del color 29.80
 y distancia visual adecuada 52.6
 y enfermedades dérmicas 52.27
 y ergonomía 29.15
 y estrés 52.28 - 52.29
 soluciones 52.30
 técnicas de equilibrio compensatorio 52.31
 y línea de visión óptima 52.6
 y problemas musculoesqueléticos 52.23
 factores causantes 52.24, 52.25t, 52.26
 prevención 52.26

Pantallas faciales
Véase también Protectores de ojos y cara

Papel
 fabricación de 72.2
 papel kraft 72.6
 papel pardo 72.8
 reciclado 72.9
Véase también Industria del papel
Véase también Pasta de papel

Papeleras
Véase Industria del papel y de la pasta de papel

Paperas
Véase Parotiditis

Paquete refrigerado 67.23

Parálisis del calzado 88.8

Parálisis respiratoria 28.33

Paraplejía 25.13

Paraquat 27.25
 trabajadores de las fábricas de 28.34

Paratión 27.22
 intoxicación por 62.11
 medición del 27.22

Parche, prueba del
Véase Dermatitis, prueba epicutánea

Paresia bilateral aguda 28.33

Parkinson, enfermedad de 5.6
 parkinsonismo por mercurio 63.29
 parkinsonismo secundario 7.21

Paroniquia
Véase Uña

Parotiditis
 en personal sanitario 97.43

Parques y jardines
 riesgos para empleados en 96.46
 violencia sobre 96.47

Parques zoológicos
 peligros para el trabajador en y medidas de seguridad 96.44
 y normativa de seguridad y salud 96.46

Partes de accidente 32.14

Partes móviles de las máquinas
 accidentes graves por 58.9
 en instalaciones automatizadas 58.9

- amputaciones por 58.9
 en EE.UU 58.9
- fallecimientos por 58.9
 en EE.UU 58.9
- peligro de los ejes rotativos 58.9
 y puntos de atrapamiento 58.9, 58.13
- peligro de los movimientos
 alternativos 58.13
- peligro por el movimiento
 transversal 58.13
- peligro por movimiento rotativo 58.12
- riesgo de accidente 58.13
 en acciones de cizallamiento 58.14
 en la acción de corte 58.13
 en la acción de doblado 58.14
 en la acción de perforación 58.14
Véase también Defensas de máquinas
- Participación de los trabajadores
 en el diseño de productos y sistemas 29.95
 en la organización del trabajo 29.59
- Partículas
 contaminación por 44.4
 de origen biológico (biopartículas)
 en el aire interior 44.22
- Partículas alfa
 blindaje de 48.23
Véase también Radiación ionizante, tipos de
- Partículas beta
 blindajes de 48.22
Véase también Radiación ionizante, tipos de
- Partículas en suspensión
 compuestos metálicos en 55.16
 métodos para la determinación 55.16
 procedimientos de medición 55.15*t*
 determinación del polvo total 55.15
 determinaciones fraccionadas 55.15
 y contaminación atmosférica 55.4
- Partículas inhalables (PM10)
 mortalidad y morbilidad respiratorias
 por 53.13
- Parto
 parto pretérmino
Véase Embarazo
- Paschen
 curva de 40.8
- Pasta de papel
 industria de la
Véase Industria del papel
- pasta al sulfato de magnesio 72.8
- pasta kraft 72.8
- pasta mecánico-química 72.7
- pasta química 72.7
- pastas de "madera quimiomolida" 72.7
- pastas mecánicas 72.6
- procesos de elaboración 72.6
 procedimiento al sulfato 72.7
 procedimiento al sulfito 72.8
- refinadora de 72.7
- Pasteurización 67.26
- Pasto 70.11
- Paustenbach
 modelo "Brief y Scala" (1985) 37.15
- Pavos 70.26
- PBBs
 como carcinógenos del grupo 2B por la
 IARC 104.297
- PCBs
 como carcinógenos del grupo 2A por la
 IARC 104.297
- feto y 104.300
- piel, efectos en 104.297
- Pedales 29.77
Véase Controles
- Pedernal 62.5
- Pelaniis platurus 38.6
- Peletera, industria
 acetatos en la 104.162
m-nitrofenol en 104.346
- Peligros
 biológicos 30.12*t*
 evaluación cualitativa 30.14
 físicos 30.13*t*
 generalidades 30.11
 identificación de los 30.11
 caracterización del lugar de
 trabajo 30.11
 pautas de exposición 30.14
 químicos 30.12*t*
Véase también Riesgos
- Peluquerías
 prevención de incendios en 100.9
 riesgos eléctricos en 100.9
- Peluqueros
 enfermedades de la piel 100.9
 enfermedades infecciosas 100.9
 exposición a productos químicos
 tóxicos 100.6
 exposición a sustancias químicas 98.8
 rinitis alérgica en 100.10
 trastornos musculoesqueléticos en 100.8
 soluciones ergonómicas 100.8
- Penicillium 44.5, 44.23, 62.15, 67.10
- Penicillium camemberti 38.3
- Penicillus glaucum
 y riesgo de infección en la industria de la
 piel y el cuero 88.9
- Pensiones de viudedad 25.17
- Pentaclorofenol
 biocida de amplio espectro 27.25
 cancerígeno del grupo 2B según la
 IARC 62.11
 como carcinógeno del grupo 2B por la
 IARC 104.369
- en conservantes de la madera
 efectos cancerígenos del 96.20
- sal sódica de 71.5
 en serrerías 71.11
- Pepsinógeno 34.69
- Péptidos 67.11
- Pequeñas empresas
 características 20.8*t*
 y programas de promoción de la
 salud 15.18
 y salud y seguridad en el trabajo 20.8
- Perácidos 72.9
- Percepción
 comportamiento motor perceptual 29.93
Véase también Tratamiento de la información
- Percepción del riesgo
 factores culturales en la 59.36
 factores determinantes de la 59.29
 procesos psicológicos en 59.25
 requisitos de los procesos cognitivos
 de 59.27
Véase también Aceptación del riesgo
- Perclórico
 ácido 41.13
- Percloroetileno (PERC)
 como cancerígeno del grupo 2A por la
 IARC 100.12
- Percutánea, absorción
Véase Piel, absorción percutánea
- Pérdida auditiva
 alarmas acústicas 17.32
 audífono 17.33
 de carácter laboral 47.4
 y ruido de impulso 47.4
 y ruido intermitente 47.4
 en el sector de la construcción 93.12
 asociada al ruido 93.12
 prevención 93.12
 en empleados de salas y bares 98.5
 estigmatización de la sordera 17.31
 fuentes extralaborales
 y socioacusia 47.4
 inducida por ruido 47.2, 47.4 - 47.5, 47.18
 y depresión 47.2
 obstáculos a la promoción
 profesional 17.33
 problemas de comunicación 17.33
 en el lugar de trabajo 17.33
 vida familiar 17.34
 vida social 17.34
 problemas producidos por la 17.34
 prótesis auditivas 17.32
 síntomas 47.3
 y desviación temporal del umbral
 (Temporary Threshold Shift, TTS) 47.4
 y fármacos 47.4
 y productos químicos 47.4
Véase también Rehabilitación

- Pérdida de conciencia
por descarga eléctrica 40.4
- Pérdida fetal
definición 9.12f
Véase también Aborto, gestación
- Perforación
de pozos de petróleo 75.9
Véase Petróleo
- Perforación de túneles
cámara de empuje 36.6
esclusas 36.6
incendios 36.9
lesiones de los trabajadores 36.9
pantalla de seguridad 36.6
presurización 36.6
ruido 36.9
trabajo en la perforación de túneles 36.5
y descompresión 36.4
- Peribronquitis
por exposición al titanio 63.49
- Periférico
Véase Sistema nervioso
- Periodismo
peligrosidad del 96.39
grupo más vulnerable 96.40
medidas para reducir riesgos 96.40
- Periplaneta americana 44.23
- Peritendinitis
Véase Muñeca
- Permanganatos 41.13
- Permeación 31.18
- Peróxidos
de benzoilo
inclasificable como carcinógeno por la IARC 104.364
de hidrógeno 67.27, 72.9
explosión 104.364
inclasificable como carcinógeno por la IARC 104.364
intoxicación 104.364
inorgánicos 41.13
manipulación 104.365
orgánicos 41.13
riesgos 104.363
- Personal
de cocina 98.3
de correos 101.6
de enfermería 94.3
de limpieza 98.6
de mantenimiento 94.3
de oficinas 99.2
de recepción 98.6
de restauración 94.3, 98.5
de servicio de comidas 98.4
- Personal auxiliar y de ambulancias
características generales de su actividad 95.21
- estrés laboral 95.22
- exposición a agentes infecciosos 95.21
- formación 95.22
- inhalación de humos y gases tóxicos 95.21
- riesgos físicos 95.21
accidentes de circulación 95.21
lesiones musculoesqueléticas 95.21
lesiones térmicas 95.21
violencia 95.21
tuberculosis 95.22
vacunación 95.22
- Personal de caja
en restaurantes
y lesiones por esfuerzo repetitivo 98.5
- Personal de control de sustancias peligrosas
actuación de policía y bomberos 95.22
Véase Servicios de policía y de extinción de incendios
características generales de su actividad 95.22
contención y control de los vertidos 95.22
organización del sector 95.22
prevención 95.23
adopción y aplicación de normas de seguridad 95.23
descontaminación 95.23
formación 95.23
gestión y supervisión de los accidentes 95.23
información y sensibilización 95.24
primeros auxilios 95.23
programas de vigilancia médica 95.24
retirada de residuos peligrosos 95.23
formación 95.23
riesgos asociados 95.23
contacto con la sangre y otros fluidos corporales de las víctimas 95.23
estrés por calor 95.23
lesiones físicas 95.23
toxicidad 95.23
- Personal de vuelo
Véase Tripulación aérea
- Personal docente
enfermedades infecciosas 94.5f
riesgos potenciales 94.3, 94.6t
- Personal jerárquico
y evolución del mundo del trabajo 24.18
- Personal sanitario
Véase Trabajadores sanitarios
- Personalidad
relación con la tensión del entorno y el aprendizaje 34.12
y sensibilidad al cáncer 34.67
- Personas con discapacidades
Véase Discapacidad
- Pesca
captura accesoria 66.19
capturas mundiales 66.2
- Código de seguridad para los pescadores y buques 66.9
eléctrica 70.37
impactos medioambientales 66.19
industria pesquera 66.2
a bordo 66.7
evolución y estructura 66.2
importancia económica 66.5
procesamiento del pescado 66.7
lugares de pesca 66.9
métodos 66.6
arrastre de fondo 66.6
arte de cerco 66.6
pesca a la línea en buques pequeños 66.7
pesca de palangre 66.6
redes de deriva 66.7
repercusiones ambientales de la y efectos en la población 53.7
trabajo a bordo de buques de pesca 66.6
buques pequeños de pesca 66.11
condiciones psicosociales 66.11
grandes buques 66.11
zonas de pesca 66.9
- Peso
índice de levantamiento 29.44
límites de 29.44
- Pesquerías
artesanales 66.2
de altura 66.9
de bajura 66.9
gestión de las 66.5
cuotas 66.5
industriales 66.2
- Peste bubónica 69.5
- Pesticidas
carbamatos 27.22
indicadores biológicos de efecto 27.22
indicadores biológicos de exposición 27.22
compuestos de amonio cuaternario 27.25
indicadores biológicos de exposición 27.25
derivados cumarínicos 27.24
indicadores biológicos de efecto 27.24
indicadores biológicos de exposición 27.25
4, 6-dinitro-o-cresol (DNOC) 27.25
ditiocarbamatos 27.23
indicadores biológicos de exposición 27.23
efectos neurotóxicos 7.13
en cocinas y restaurantes 98.4
envenenamientos 39.6
exposición 27.20
exterminadores de plagas y 103.18
generalidades 27.20
herbicidas fenólicos 27.25

- indicadores biológicos de exposición 27.25
 insecticidas organofosforados 27.20
 exposición crónica a bajas concentraciones 27.21
 indicadores biológicos de efecto 27.20
 indicadores biológicos de exposición 27.21
 intoxicación por en la manipulación de animales 103.30
 higienistas e 103.24
 intoxicación aguda 28.6
 organoclorados 27.24
 indicadores biológicos de exposición 27.24
 recogida de las muestras 27.24
 pentaclorofenol 27.25
 Pesticides Action Network 23.33
 piretroides sintéticos 27.23
 indicadores biológicos de exposición 27.23
 relación de 103.19
 sistema de información sistema Pestinfo 22.18
 triazinas 27.24
 indicadores biológicos de exposición 27.24
 valores biológicos límite recomendados 27.26/
 y carcinogenicidad 2.6
 y trastornos del gusto 11.25
 Peterborough, Reino Unido 39.30
 Petróleo
 ceras derivadas 78.20
 conservación de yacimientos 75.10
 control de la contaminación 75.16
 crudos de petróleo 75.3
 características y propiedades 75.3/
 de pizarras bituminosas 75.2
 extracción 75.10
 gases licuados del usos 104.239
 industria del fenoles en 104.368
 perforación 75.7
 Véase Pozos
 direccional 75.9
 electroperforación 75.9
 lodo de perforación 75.9
 plataformas marinas 75.7
 por percusión o con cable 75.8/
 revestimiento 75.9
 rotativa 75.9
 rotopercutante 75.9
 técnicas de perforación 75.9
 terminación 75.10
 tipos de plataforma submarina 75.8/
 tipos de pozos
 turboperforación 75.9
 pozos 75.8
 de desarrollo 75.8
 de exploración 75.8
 de geopresión y geotérmicos 75.8
 de inyección 75.8
 de múltiples zonas 75.8
 de servicio 75.8
 mermados 75.8
 preparación de los campos de producción 75.12
 condiciones de trabajo, salud y seguridad 75.12
 contratistas 75.12
 equipo mínimo 75.12
 riesgos profesionales 75.13
 seguridad 75.13
 servicios 75.12
 proceso de refinado *Véase* Refino del petróleo
 prospecciones 75.6
 estratigráficas 75.7
 fotogramétricas aéreas 75.7
 gravimétricas 75.7
 magnetométricas 75.6
 radiográficas 75.7
 sísmicas 75.7
 recuperación de yacimientos 75.10
 acidificación 75.10
 desplazamiento natural 75.11
 fracturación 75.10
 inyección de agua 75.11
 inyección de fuego 75.11
 inyección de líquido miscible 75.11
 inyección de vapor 75.11
 mantenimiento de la presión 75.11
 por presión artificial 75.11
 Véase también Gas natural
 Petróleo crudo
 almacenamiento en depósitos al descubierto de 102.62
 almacenamiento y transporte de 102.51
 conductos de transporte de 102.51
 petroleros y barcas para el transporte de 102.56
 tipos de canalización del 102.52
 Petroleros
 normas de la OMI para seguridad de 102.56
 PFC
 y el calentamiento global 83.8
 Picaduras 64.38
 Pick, enfermedad de 5.6
 Picor de la cebada 65.14
 Picrato de plata 63.38
 Picture Mix Exposure (PIMEX) 30.6
 Pie
 fascitis plantar 6.32
 hallux valgus 6.32
 síndrome compartimental 6.31
 síndrome del túnel del tarso 6.31
 tenosinovitis 6.31
 Pie de inmersión 67.20
 Pie de trinchera 67.20
 Piedra caliza
 riesgos para la salud de la 62.5
 Piedra pómez
 riesgos para la salud de la 62.5
 Piedras preciosas sintéticas 84.27
 Piel
 absorción percutánea 12.2 - 12.3
 absorción percutánea de tóxicos 33.6, 33.11
 mecanismos 33.11
 velocidad 33.11
 afectos adversos de una toxicidad aguda 33.32
 cambios de pigmentación 12.4
 dermatitis 12.10
 en la fabricación de semiconductores 83.18
 dermatitis profesional 12.2
 diagnóstico de las enfermedades profesionales 12.7
 enfermedades de la 66.17
 en la conducción de camiones 103.8
 enfermedades no profesionales 12.6
 acné 12.6
 dermatomycosis 12.6
 eccemas crónicos 12.6
 hiperhidrosis 12.6
 enfermedades profesionales de la 12.2
 alteraciones ulcerosas 12.4
 causas de las enfermedades 12.5
 cloracné 12.4
 dermatitis de contacto aguda 12.3
 dermatitis de contacto eccematosa crónica 12.3
 dermatitis de contacto subaguda 12.3
 dermatitis por fotosensibilidad 12.3
 dermatosis acneiformes 12.4
 estigmas profesionales 12.19
 fisiopatología 12.4
 foliculitis 12.4
 granulomas 12.4
 neoplasias 12.4
 exposición al formaldehído en la confección 87.4
 exposición al sol y carcinogenicidad 33.68
 funciones fisiológicas 12.2
 irritación de la
 ácidos monocarboxílicos insaturados 104.13
 asociada a la industria de la piel y el cuero 88.4, 88.7
 boranos e 104.130
 éteres glicólicos y 104.201

- y ácido fórmico 104.13
- y cloropicrina 104.339
- y compuestos orgánicos de azufre 104.407
- y dióxido de azufre 104.420
- y nitrocompuestos 104.338
- y peróxidos 104.363
- lesiones de la
 - encoladores y 103.16
 - exterminadores de plagas y 103.19
- necrosis
 - carbonatos alcalinos 104.57
- quemadura de
 - ácido clorhídrico y 104.6
 - ácido glicólico y 104.14
 - ácido nítrico y 104.6
 - ácidos inorgánicos y 104.5
 - azida sódica y 104.122
 - fósforo y 104.383
 - hidracinas y 104.122
- reacciones inducidas por el sudor 12.4
- representación esquemática 12.2f
- riesgo de melanoma en industrias gráficas 85.10
- riesgos asociados a los procesos
 - fotográficos 85.15
 - alergia 85.15
 - reacciones liquenoides 85.15
- riesgos en industrias gráficas
 - asociados a la utilización de tintas 85.9
 - utilización de papel 85.7
- sensibilización química 33.32
- sistemas de defensa cutánea 12.3
- tipo de piel y pigmentación 12.6
- trastornos dérmicos
 - asociados al contacto con asfalto 93.57 - 93.58
 - en el montaje de tarjetas de circuito impreso 83.31
 - en la industria de la piel y el cuero 88.9
- Véase también* Cáncer de piel
- Pienso
 - almacenamiento del 70.12
 - riesgos sanitarios 70.12
- Pigmentos, manchas de
 - Véase* Estigmas profesionales
- Pila
 - eléctrica
 - Véase* Aparatos eléctricos
 - pila Leclanché
 - diagrama de producción 81.5f
 - riesgos de la fabricación 81.6
- Píldora anticonceptiva
 - Véase* Salud de la mujer
- Pimárico
 - ácido 83.30
- Pinguécula
 - y radiación ultravioleta 53.30
- Pintores
 - caída de muñeca 28.22
 - de carpintería metálica 32.9
 - riesgos laborales 103.43
 - sustancias a las que se expone 103.47
- Pintores artísticos
 - exposición a materiales nocivos 96.8
 - problemas de salud entre 96.8
 - riesgo de cáncer de riñón en 96.6
- Pintura
 - en la industria naval 92.9
 - composición 92.15
 - de cascos 92.10
 - de depósitos y de compartimientos 92.10
 - de las superestructuras 92.10
 - en bloques 92.10
 - equipos de aplicación 92.9
 - prácticas y métodos 92.9
 - preparación de la superficie 92.10
 - pulverización térmica 92.9
 - revestimiento de imprimación 92.9
 - sistemas de aplicación 92.9
 - tipos 92.9
 - utilización de equipos de protección personal 92.15
 - fenoles en 104.368
 - resinas en 104.399
- Pinturas y revestimientos
 - barnices 77.22
 - lacas 77.22
 - manipulación de materiales 77.23
 - pinturas 77.22
 - procesos de fabricación 77.22
 - molienda 77.22
 - revestimientos en polvo 77.23
 - riesgos asociados 77.23
- Piretrinas 67.30
- Pirimidina-5 27.12
- Pirimor 62.12
- Piroforicidad 41.10
- Pirólisis 41.30
- Pirometalurgia
 - Véase* Metalurgia, metales
- Pirotecnia
 - boranos en 104.130
 - en actividades recreativas 96.49
 - fosfatos en 104.382
 - para efectos especiales 96.35
 - problemas asociados con la 96.35
- Pirotecnica
 - Véase* Industria pirotécnica
- Piscifactorías 70.6, 70.38
 - Véase* Acuicultura
- Pistolas
 - de aire comprimido
 - precauciones en el uso de 58.7
- de pulverización
 - dispositivos de seguridad en 58.7
- Piuria
 - sistema nefrourinario 8.6
- Pizarra
 - bituminosa 75.2
 - Véase* Petróleo de pizarras bituminosas
- Plaguicidas
 - almacenamiento de los 62.16
 - carbamatos y tiocarbamatos 62.11
 - intoxicación por 62.12
 - Clase IA: "extremadamente peligrosos" 62.20f
 - Clase IB: "altamente peligrosos" 62.22f
 - Clase II: "moderadamente peligrosos" 62.24f
 - Clase III: "ligeramente peligrosos" 62.29f
 - Clasificación de la OMS 62.10
 - en función del riesgo 62.18
 - en función del riesgo agudo para la salud humana 62.10
 - clasificación en función del riesgo de 61.9
 - clordano 9.21
 - ecológicos 62.8
 - educación sobre los 64.16 - 64.18
 - eliminación de 62.17
 - en bosques y viveros silvícolas 68.27
 - evaluación de los residuos de 53.8
 - improbabilidad de riesgo agudo 62.34f
 - intoxicaciones por 64.14
 - lindano 9.22
 - métodos de aplicación de 64.14
 - aerosoles 64.14
 - nebulizadores 64.14
 - plaguicidas en grano 64.14
 - pulverizadores 64.14
 - vaporizadores 64.14
 - mezcla y aplicación de 62.16
 - métodos de protección 62.17
 - mezclados con las colas 71.9
 - microcontaminantes orgánicos 53.20
 - no incluidos en la Clasificación recomendada 62.42f
 - obsoletos o no utilizados 62.42f
 - organoclorados 62.10
 - intoxicaciones agudas por 62.10
 - intoxicaciones crónicas 62.10
 - organofosforados 33.32
 - inhibición de la acetilcolinesterasa 33.32
 - organofosforados 62.11
 - acción tóxica de los 62.11
 - para el control de roedores
 - Véase también* Rodenticidas
 - para hongos
 - Véase también* Fungicidas
 - para las malezas y las hierbas
 - Véase también* Herbicidas
 - plaguicidas organofosforados 64.15

- requisitos de etiquetado de los 62.16
y contaminación del agua 53.20
y contaminación del suelo y de las
aguas 53.15
y exposición neonatal 9.21
efectos tóxicos 9.21
- Planck, Ley de 46.2
para el comportamiento de un radiador de
cuerpo negro 46.2
- Planes de emergencia
en instalaciones radiológicas 48.37
vigilancia medioambiental 48.38
y plan típico de una central nuclear 48.38
- Planes de estudios
e información pertinente sobre salud y
seguridad 94.12
- Planes de incentivos
a la productividad 60.24
efectos en la seguridad 60.24
a la seguridad 60.15, 60.17
ahorro neto 60.20
eficacia de los 60.25
esquemas mixtos de gratificación 60.19
modos de recompensa 60.18
ocultación de accidentes en los 60.19
relación coste-beneficio 60.20
rentabilidad de los 60.18
y reducción de la siniestralidad 60.17
- Planificación del transporte
y control de la contaminación 55.7
- Planificación del uso del suelo
y control de la contaminación 55.7
- Plantación
de árboles 68.15
ciclo de plantación 68.16
equipamiento 68.16
estrategia de plantación 68.16
peligros, efectos y medidas
preventivas 68.17
transporte de plántones 68.16
ventajas 68.42
- Plantadoras 64.28
- Plantadores
silvícolas 68.17
seguridad y la salud de los 68.17
- Plantas de blanqueo 72.14
- Plantas de producción 64.13
- Plantas de semillero 64.13
- Plantas de tratamiento
de aguas residuales 101.10
cloro gaseoso en 101.13
efectos de la exposición a productos
químicos en 101.12
gas metano en 101.13
riesgos físicos en las 101.11
riesgos microbiológicos 101.12
sulfuro de hidrógeno en 101.12
- Plaquetas 1.2
- Plástico
Véase Industria del plástico
riesgo asociado en los procesos de
confección 87.5
- Plásticos y cauchos 41.14
- Plata
riesgos de la 63.38
técnicas de recuperación en industrias
gráficas 85.13
electrolisis 85.13
intercambio iónico 85.13
precipitación 85.13
sustitución de metales 85.13
y argiria 63.38
y medio ambiente en industrias
gráficas 85.13
- Platino
efectos alérgicos del 63.39
efectos tóxicos del
en trabajadores 63.39
- Platinosis 63.39
- Pleural, enfermedad
relacionada con el amianto 10.65
derrames pleurales 10.66
perspectiva histórica 10.65
placas pleurales 10.65
reacción visceroparietal 10.66
- Plicático
ácido 71.10
- Plomo
absorción del 63.40
en minería 63.40
concentración tolerable máxima 27.12
control de la exposición laboral al 63.43
norma OSHA 63.43
efectos sobre el aparato reproductor
masculino 63.42
efectos sobre el feto 63.42
excreción 27.12
exposición 27.11
exposición a humos en la industria del
automóvil 91.4
exposición al 32.9
fundición de cobre/bronce 32.9
fabricación de baterías 32.9
fabricación de pigmentos 32.9
fundición primaria y secundaria 32.9
exposición ambiental al 53.14
exposición en el montaje de tarjetas de
circuitos impresos 83.29, 83.32
exposición en industrias gráficas 85.3
exposición en la industria naval 92.15,
92.17
exposición en los procesos de
confección 87.7
fundición y afino
exposición a polvos de mineral 82.7
- materiales y residuos 82.7/
precauciones 82.7
proceso de producción 82.6
sinterización 82.6
- inorgánico 30.23, 31.17
- intoxicación por 63.40
efectos endocrinos 63.41
efectos renales 63.41
pruebas de laboratorio para evaluar
la 63.42
riesgos hematológicos 63.41
y deficiencias neurológicas 63.41
y disminución en la agudeza
auditiva 63.41
y neuropatía periférica 63.41
medidas de salud y seguridad 63.44
niveles 27.11
operaciones de recuperación
controles técnicos 82.54/
orgánico, compuestos de
medidas de seguridad con 63.44
órganos diana 33.16
riesgo de intoxicación en la industria del
automóvil 91.6
riesgos asociados en el sector de la
construcción
pinturas 93.43
riesgos asociados en la construcción de
motores de aviación 90.11
toxicidad grave por 63.42
signos y síntomas de 63.42
toxicidad leve por exposición al 63.42
síntomas 63.42
toxicidad moderada por 63.42
síntomas de 63.42
vías de entrada en el organismo 63.40
y medio ambiente en la confección 87.7
- Pluma de aseo 68.9
- Plutonio 239 39.43
- Poda 64.13
- Podadores 64.13
- Poiseuille, ley de 33.9
- Poisson
coeficientes de regresión 28.30
- Polaridad 40.6
- Polarización en la población activa 24.22
- Polen
en aire interior 44.22
- Polialquilos 41.14
- Poliámidas 41.14
- Policarbonatos 41.14
- Policía
Véase Servicios de policía
- Policitemia 37.12
- Poliésteres 41.14
- Poliestireno 41.14, 67.25

- Polietileno
 ropa de protección de 31.22
- Polimerización
 refino de petróleo
 Véase Craqueo
- Polimetil-metacrilato 41.14
- Polimorfismo
 de la debrisoquina 33.26
 del gen GSTM1 33.27
 de otras enzimas (no P450) 33.27
 farmacogenético 33.24
 humano de las enzimas metabolizantes de xenobióticos 33.24
- Polineuritis 62.11
 por plaguicidas organoclorados 62.10
- Poliposis
 trastornos olfatorios 11.29
- Polisulfuros 41.14
- Política ambiental
 y emisiones locales de contaminación 54.3
 y tecnologías productivas limpias 54.4, 54.31
- Política de seguridad
 compromiso de la dirección 59.11
 y efecto sobre los trabajadores 59.11
 concepto de responsabilidad en 59.3
 concepto de seguridad integrada 57.4
 conceptos ISO 9000 57.4
 criterios de autovaloración de la 59.3
 y análisis de desfases 59.3
 y auditorías 59.3
 y cuantificación de los siniestros 59.3
 cultura de seguridad positiva en 59.2
 criterios 59.2
 evaluación de los resultados 59.3
 con encuestas de percepción 59.4
 mediante entrevistas con los trabajadores 59.4
 por muestreo de comportamientos 59.4
 implicación del clima de seguridad en 59.12
 métodos tradicionales 59.11
 papel de los supervisores 59.2
 planteamiento basado en el sistema social 57.4
 y control total de pérdidas 57.3
 y liderazgo
 como factor de éxito 59.3
 Véase también Cultura de seguridad
 Véase también Prevención de accidentes
- Política laboral
 definición 23.3
- Poliuretanos 41.14
 Véase Isocianatos
- Polivinilpirrolidona
 y trastornos respiratorios 100.7
- Pollos
 elaboración 67.20
 colgado en vivo 67.21
 deshuesado 67.23
 deshuesado de muslos y pollo triturado 67.25
 elaboración de platos preparados 67.25
 empaquetado y refrigeración 67.24
 extracción de vísceras 67.22
 preparación 67.21
 refrigeración 67.23
 trinchado 67.23
- Polvo
 Véase Neumoconiosis
 de algodón, cáñamo y lino 91.4
 exposición en la industria del automóvil 91.4
 de café 65.8
 de canela 67.9
 de carbón en minas subterráneas
 Véase Minería
 de cereales 65.11, 67.30
 de harina 67.31
 de madera 71.7, 71.11, 72.16
 de nuevos materiales textiles en la industria aeroespacial 90.13
 de papel 72.16
 de sílice, exposición en la industria del automóvil 91.3
 medidas de control 91.3
 riesgo de cáncer de pulmón 91.8
 de té 65.9
 depositado
 Véase Polvo sedimentable
 en el sector de la construcción en la fabricación del cemento 93.52
 en las tareas de acabado 93.30
 en los trabajos con grava 93.58
 en relación con encofrados 93.56
 prevención 93.10
 sílice cristalina 93.9, 93.43
 yeso 93.44
 en la recolección de cereales 64.20
 en suspensión
 Véase Partículas en suspensión
 explosiones 41.15, 65.9
 explosivos 41.7
 exposición en explotaciones ganaderas 70.9
 exposición en la industria de la piel y el cuero 88.4, 88.7
 esmerilado 88.4
 exposición en la industria del calzado 88.8
 exposición en la industria naval 92.13
 exposición en vaquerías 70.21
 fibrogénicos 10.36
 límites admisibles 30.31
 medios de muestreo 30.22
 metálicos
 e ignición espontánea 41.10
 mortalidad por exposición al polvo de algodón 89.32
 negro 41.14
 no fibrogénicos 10.36
 orgánicos
 enfermedad por exposición a 10.27
 partículas 70.14
 riesgo asociado en la industria de la lana 89.14
 riesgos asociados en el procesado del fieltro 89.18
 riesgos de exposición 30.15
 sedimentable
 medición del 55.16
- Pontiac 44.3
 Véase Fiebre de Pontiac
- Porcino
 peligros 70.25
 medidas de prevención 70.26
 procesos de producción 70.25
- Porfiria
 cutánea tardía
 dioxina y 104.299
 intermitente aguda 63.42
- Porphyria cutanea tarda 12.3
- Portugal 65.15
- Posgrado, instituciones de 94.2
- Postura de trabajo
 aspectos culturales 29.93
 ayudas y soportes 29.40
 carga musculoesquelética 29.38
 factores influyentes 29.39
 lista de comprobación 29.21
 normativa 29.40
 postura de la cabeza 29.77
 postura sentada 29.41
 registro y medición 29.39
 análisis postural asistido por ordenador 29.39
 cuestionarios de autoevaluación y diarios 29.39
 método del diagrama de la postura de Corlett y Bishop 29.39
 método OWAS 29.39
 observación 29.39
 regulación postural y envejecimiento 29.96
 y biomecánica 29.43
 y diseño del puesto de trabajo 29.67
 y dolor lumbar 29.39
 y salud y seguridad 29.38
- Potasio 39.7, 41.14, 41.31
- Pott, Percival
 Estudios sobre el cáncer de escroto 28.2
- Pozos
 excavación de
 Véase Minería, minas subterráneas

- perforación
Véase Petróleo
- Prader-Willi, síndrome de
 y exposición a los hidrocarburos 9.2
- Precipitación
 en tratamiento de aguas residuales 101.20
- Precipitadores electrostáticos
 aplicaciones 45.10
- Prejubilación
Véase Programas de
 curso de prejubilación 15.93
 contenido y duración 15.94
- Prendas de abrigo
Véase Prendas de protección
- Prendas de protección
 bunkers 42.14
 delantales reflectores 42.14
 educación y formación 31.21
 homologación, certificación y
 normas 31.20
 mantenimiento 31.21
 necesidades individuales 31.21
 comodidad del trabajo, eficacia y
 protección 31.21
 prendas de abrigo 42.30, 42.38, 42.45
 ajuste en función del frío 42.47
 coste de la protección 42.33
 Prendas NBC 42.26
 requisitos 31.19f
 resistencia a la degradación y la
 penetración 31.18
 resistencia a la permeación 31.18
 riesgos para el cuerpo 31.17
 biológicos 31.19
 físicos 31.18
 químicos 31.17
 tipos de protección 31.19
 traje "húmedo" 42.53
 traje "seco" 42.53
 traje de hielo 42.14
 trajes de inmersión 42.49
 trajes impermeables 42.53
 trajes refrigerados con aire 42.15
 trajes refrigerados con líquidos 42.15
 uso y mal uso 31.22
Véase también Aislamiento térmico de la ropa
Véase también Control de la humedad
Véase también Equipos de protección
- Prendas de vestir
 tipos de 42.28
 ventilación en el interior de las 42.30
- Prensas 72.10
- Presas
 en el sector de la construcción 93.23
- Presbiacusia 11.7
Véase Pérdida auditiva
- Presbicia 11.21
- Presbiopía 11.21
- Presión arterial
 a grandes altitudes 37.3
 y estrés 34.61
- Presión barométrica
 e intoxicación por monóxido de
 carbono 36.2
 reducción de la 37.2
 aclimatación 37.2, 37.5
 cambios de la función cerebral 37.7
 edema cerebral 37.9, 37.14
 edema pulmonar 37.9, 37.14
 efectos fisiológicos 37.5
 exposición intermitente 37.5
 hemorragias retinianas 37.9
 hiperventilación 37.6
 hipoxia 37.8
 mal de montaña agudo 37.8, 37.14
 mal de montaña crónico 37.10
 tolerancia 37.11
 trastornos del sueño 37.5, 37.7
 y gestación 37.10
 y dióxido de carbono 36.3
 y narcosis por nitrógeno 36.3
 y toxicidad por oxígeno 36.2
Véase también Descompresión
Véase también Trabajo a grandes altitudes
- Presión parcial de vapor de agua
 diagrama psicrométrico 42.17
- Prestaciones por accidentes de trabajo
 y responsabilidad civil 23.19
 y responsabilidad de la empresa 23.18
- Prestaciones por enfermedad profesional
 cobertura 23.19
- Prevalencia
 durante un período 28.11
 instantánea 28.11
- Prevención
 de la discriminación
 actuación de la inspección de
 trabajo 23.11
 del personal de control de sustancias
 peligrosas 95.23
 pautas 95.24f
 dirigida al personal auxiliar y de
 ambulancias 95.22
 vacunación 95.22
 en la asistencia sanitaria de las fuerzas
 armadas 95.19
 en la industria naval 92.14
 aislamiento de procesos 92.14
 cerramiento 92.14
 controles administrativos 92.14
 controles de protección
 individuales 92.14
 controles técnicos 92.14
 sustitución o eliminación de
 procesos 92.14
 ventilación 92.14
 en las operaciones de rescate
 marítimo 95.21
 medidas en los servicios de seguridad y de
 emergencia 95.3
 adopción de precauciones
 generales 95.3
 aplicadas al SIDA en los servicios de
 policía 95.13
 investigación de incidentes graves 95.3
 procesos de selección 95.3
- Prevención de accidentes
 taxonomía del modelo de desviaciones en
 la 56.23
 aplicaciones 56.24
 análisis comparativo del riesgo 32.26
 aplicación de la matriz de Haddon a 56.32
 clasificaciones del error 56.9
 errores basados en el
 conocimiento 56.10
 errores basados en la destreza 56.9
 errores basados en las reglas 56.10
 control consciente del peligro 56.18
 en el modelo de Hale y Glendon 56.18
 control de la transferencia de energía
 en 56.7
 control de riesgos en 59.28
 control sobre el error humano para la 57.8
 mediante instrucción 57.8
 por mejora de la motivación 57.9
 por premio y sanción 57.8
 y cambio del ambiente de trabajo 57.9
 y selección del personal 57.9
 detectores de presencia en 58.25
 diez estrategias de prevención de
 Haddon 56.33
 durante la manipulación de materiales
 veintidós principios para la 58.84
 e incentivos a la seguridad 60.18
 e información sobre accidentes 57.30
 equipo de protección individual 59.31
 en la industria 59.31
 estadísticas de accidentes en la 57.29,
 57.33
 fases de intervención 56.32
 y matriz de Haddon 56.32
 fuentes de información para la
Véase Información sobre seguridad
 gasto de las Administraciones para 56.43
 gastos de la empresa para 56.44
 incentivos 56.44
 mapas de datos de accidentes en la 57.31
 medidas preventivas individuales 59.30
 pirámide de los accidentes 56.36
 programas de seguridad y
Véase también Programas de seguridad
 retroinformación en la
 y modelos de desviación 56.22, 56.24
 y conocimiento del error 56.8

- y control de las desviaciones 56.24
- y detección del peligro 59.27
- y entorno de trabajo 56.34
- y evaluación de riesgos 59.26
- y motivación del trabajador 56.14
 - mediante sanciones 56.14
 - programas de incentivos 56.14
- y nivel de riesgo asumido 56.13
- y percepción de los peligros 59.26
- y planificación de la producción 56.34
- y proceso homeostático 56.12
 - carácter autocorrector del 56.12
- y reducción de las primas 26.12
- y Sección Internacional de la AISS 23.67
 - Véase también* Investigación de accidentes
- Prevención de incendios
 - detectores de humo 41.8, 41.16
 - en la fabricación de semiconductores 83.20
 - formación en seguridad 39.48, 41.16
 - mantenimiento industrial 41.16
 - requisitos de seguridad de los edificios 39.45
- Prevención de la contaminación 55.3, 55.53 - 55.57, 55.59
- Prevención de riesgos laborales
 - actitudes de los directivos y las empresas 26.12
 - advertencias de seguridad en 59.31
 - colaboración entre los interlocutores sociales 26.12
 - costes de la no prevención 23.16
 - cultura de la prevención 23.16
 - definición 23.15
 - en Alemania 26.17 - 26.21
 - en el embotellado y envasado de bebidas refrescantes 65.4
 - en el sector de la construcción asociada a la calidad 93.17
 - en relación con el hormigón 93.55
 - gestión 93.8
 - normativa de salud y seguridad 93.17
 - en Israel 26.26
 - en Japón 26.29
 - en Suecia 26.31
 - en Suiza 26.14
 - labor de la inspección de trabajo 23.15
 - lesiones de la función reproductora 24.9
 - Véase también* Control biológico
 - Véase también* Riesgos profesionales
- Prevención del riesgo de lesiones
 - programas para la
 - Véase* Programas de seguridad
- Prevención sanitaria
 - en la construcción 93.11
 - beneficios económicos 93.13
 - contenido de los servicios preventivos 93.11
- servicios de salud laboral y tipología 93.11
- Prima de riesgo 23.21
- Primas
 - de productividad
 - y efectos sobre la seguridad 60.24
- Primeros auxilios
 - criterios de planificación 14.3
 - configuración de la empresa 14.4
 - disponibilidad de otros servicios de salud 14.4
 - equipo de salvamento especializado 14.7
 - importancia de los primeros auxilios 14.2
 - casos de parada cardíaca 14.2
 - hemorragias 14.2
 - lesiones de la médula espinal 14.2
 - lesiones químicas oculares 14.2
 - modelos de clasificación 14.3
 - organización y planificación 14.3
 - peligros potenciales 14.3
 - personal de primeros auxilios 14.5
 - relación con otros servicios 14.2
 - requisitos básicos 14.4
 - centros de formación 14.6
 - contenido de los maletines 14.6
 - equipo, material e instalaciones 14.4
 - formación avanzada 14.6
 - formación básica 14.6
 - materias 14.6
 - recursos humanos 14.4
 - sala de primeros auxilios 14.7
 - riesgos específicos 14.2
 - asociados con un tipo de trabajo 14.3
 - sistemas de comunicación 14.7
 - plan de remisión 14.8
- Procesadores de texto
 - compatibilidad estímulo-respuesta 29.86
- Procesamiento
 - del pescado 66.7, 66.13
 - en tierra 66.13
- Proceso de montaje de ordenadores 83.33
- Producción
 - diseño de sistemas de 29.57
 - y principio de la tarea completa 29.58
 - participación en el diseño de sistemas 29.61
- Producción cinematográfica
 - Véase* Cine, industria del
- Producción de coque
 - coquización 73.9
 - subproductos recuperables 73.9f
 - medidas de salud y seguridad 73.10
 - equipos móviles 73.10
 - mantenimiento y limpieza 73.10
 - procedimiento de carga 73.10
 - sistema de aspiración 73.10
 - ventilación por extracción 73.10
 - vigilancia médica 73.10
- preparación del carbón 73.9
- riesgos físicos 73.9
 - calor ambiental 73.9
- riesgos mecánicos 73.9
 - equipos móviles 73.9
- riesgos químicos 73.9
 - emisiones de las retortas 73.9
- Producción de hierro y acero
 - fabricación de acero 73.5
 - fabricación de hierro 73.3
 - intoxicación por monóxido de carbono 73.6
 - medidas de salud y seguridad 73.7
 - cursos de formación 73.7
 - equipos de protección personal 73.8
 - ergonomía 73.8
 - higiene industrial 73.8
 - inspección de la maquinaria 73.7
 - programas de seguridad 73.7
 - vigilancia médica 73.8
 - polvo y vapores 73.7
 - problemas de salud y seguridad 73.13
 - amianto 73.14
 - compuestos de azufre 73.14
 - contaminantes atmosféricos 73.14
 - estrés 73.15
 - exposición 73.13
 - hidrocarburos aromáticos policíclicos 73.14
 - metales pesados 73.14
 - nieblas de aceite 73.14
 - nieblas de ácido 73.14
 - nucleidos radiactivos 73.14
 - polvo y vapores 73.14
 - problemas ergonómicos 73.13
 - productos químicos 73.14
 - programas preventivos 73.15
 - rayos láser 73.13
 - ruido 73.13
 - sílice 73.14
 - vibración 73.13
 - repercusiones para el medio ambiente 73.15
 - aceites y grasas 73.18
 - conservación de la energía 73.18
 - contaminantes atmosféricos 73.15
 - contaminantes de las aguas residuales 73.17
 - contaminantes y desechos generados 73.15f
 - dióxido de azufre 73.17
 - dióxido de carbono 73.17
 - emisiones orgánicas 73.17
 - metales pesados 73.17 - 73.18
 - óxidos de nitrógeno 73.17
 - ozono 73.17
 - partículas 73.17
 - radiactividad 73.17
 - residuos sólidos 73.18

- sólidos en suspensión 73.18
riesgos diversos 73.7
- Productividad
e incentivos salariales 66.24
en hospitales 97.31
planes de incentivos 60.24
primas 60.24
y calidad del aire 44.2
y ergonomía 29.5
- Productos agrícolas
almacenamiento 64.23
conservación en frío 64.24
gases y venenos 64.24
repercusiones sobre la salud 64.25
riesgos derivados de la
maquinaria 64.24
De plantación 64.5
e ignición espontánea 41.10
transporte 64.25
animales de carga 64.25
principios generales de seguridad 64.25
repercusiones sobre la salud 64.26
viajes por carretera 64.25
- Productos de limpieza
potencialmente peligrosos 100.3
registro de productos PROBAS y 100.3
y lesiones oculares 98.4
y quemaduras 98.4
- Productos fitosanitarios 64.40
- Productos lácteos 67.26
- Productos químicos
Véase Sustancias químicas
clasificación de la peligrosidad de los
Véase Sistemas de clasificación de
productos químicos
en lavanderías y tintorerías
riesgos por exposición a 100.12
en peluquería y cosmetología
riesgos de los 100.6
para la agricultura 62.7, 62.9
seguridad en la fabricación de 62.9
productos químicos peligrosos 100.4/
en cosmética 98.8
en mantenimiento de piscinas y
gimnasios 98.8
en productos de limpieza 98.7, 100.4/
requisitos de etiquetado de 61.10
seguridad en el uso en el trabajo de 61.2
repertorio de recomendaciones prácticas
de la OIT 61.2, 61.6, 61.18
tóxicos 67.19
y requisitos de etiquetado 61.12
y seguridad en el almacenamiento 61.11
de sustancias corrosivas 61.13
de sustancias explosivas 61.12
de sustancias inflamables 61.12
de sustancias oxidantes 61.12
de sustancias químicas tóxicas 61.13
- legislación sobre 61.13
y sistema de información química
GESTIS 61.27
- Profam 62.15
- Profesionales
enfermedades cardiovasculares 99.5
estrés técnico en 99.5
relación de 99.4t
riesgos relacionados con los viajes 99.6
violencia y agresiones sobre 99.5
- Profesiones
de mucha tensión 34.9
de poca tensión 34.9
riesgo relativo de incidentes no
mortales 32.21
- Profesorado
cualificaciones 94.2
modelos familiares 94.2
problemas 94.4
absentismo 94.4
agotamiento 94.4
estrés 94.4
violencia 94.4
proceso de aprendizaje 94.3
riesgos potenciales 94.3
accidentes 94.10
exposición a sustancias químicas 94.4
incendios 94.10
niveles de ruido excesivos 94.10
peligros relacionados con la
maquinaria 94.4
radiaciones 94.10
riesgos de carácter eléctrico 94.10
tareas académicas 94.4
tareas especiales 94.4
y consumo de alcohol 94.14
y contaminación atmosférica 94.13
y responsabilidad 94.13
y su relación con los alumnos 94.2
y sus relaciones con las familias de los
estudiantes 94.2
y tabaquismo 94.14
y vacunaciones 94.4
- Programa de las Naciones Unidas para el
Desarrollo
y salud y seguridad en el trabajo 23.53
- Programa de las Naciones Unidas
para el Medio Ambiente (PNUMA) 54.11,
103.2
Programa de Mares Regionales del 54.12
- Programa Internacional de Seguridad
de las Sustancias Químicas (IPCS) 103.2
documentos sobre criterios de la toxicología
de órganos diana 33.44
Environmental Health Criteria
Documents 33.16
y armonización de los métodos de
evaluación del riesgo 33.57
- Programa Interorganizaciones para la Gestión
Segura de las Sustancias Químicas 23.47
- Programa mixto PNUMA/FAO/OMS
sobre vigilancia de la contaminación de los
alimentos
(SIMUVIMA/Alimentos) 53.8
- Programa Nacional de Toxicología de
EE.UU. 33.49
- Programa Tutuava
de modificación de comportamiento pro
seguridad 59.16
beneficios efectivos 59.18
etapas y pasos 59.16f, 59.17 - 59.18
- Programas académicos 94.11
- Programas
de asistencia a los empleados (PAE) y
violencia laboral 51.8
de conservación de la audición (PCA) 47.14f
de información y educación sobre riesgos
y seguridad personal 94.15
- Programas de investigación
y riesgos 94.11
- Programas de salud y seguridad
cuestiones de carácter ético 15.5
acceso a la asistencia sanitaria 15.8
confidencialidad e intimidad 15.7
conflictos de intereses 15.8
costes 15.7
discriminación 15.6
elitismo frente a igualitarismo 15.5
estrés 15.8
participación voluntaria 15.7
de asistencia a los empleados 15.88
cambio organizativo 15.91
cuestiones laborales y familiares 15.90
de detección de drogas en el lugar de
trabajo 15.85
métodos de detección 15.85
de ejercicio y capacidad física 15.32
objetivos 15.35f
servicios básicos 15.33
de jubilación y prejubilación 15.92
curso de prejubilación 15.93
papel de la empresa 15.92
de mejora de la salud
estudio de Maclaren Industries 15.22
de nutrición 15.37
de posjubilación 15.95
de promoción de la salud 16.12
de protección y promoción de la
salud 15.2
aplicación del programa 15.5
componentes del programa 15.3
estructura de un programa global 15.3
evaluación del programa 15.5
objetivos básicos 15.3
de vigilancia de la salud 15.21f
Véase también Servicios de salud

- Programas de seguridad
- basados en modificación del comportamiento 59.14
 - condiciones de éxito de las 59.15
 - eficacia de los 60.13
 - e incentivos al comportamiento seguro 60.15
 - y compromiso de la dirección 60.14
 - y cuantificación de las pérdidas 60.15
 - y cultura de seguridad 59.2
 - y formación 60.14
 - y participación de la plantilla 59.6, 60.15
 - y recogida de datos 60.15
- fases del éxito 59.16f
- implantación de 60.11
- actividad de los supervisores 60.12
 - aprobación de la alta dirección 60.11
 - equipo de trabajo 60.11
 - función de los directivos 60.12
 - participación de los trabajadores 60.12
 - proceso progresivo de 60.12
- información sobre el terreno en 60.16
- investigación de los accidentes en los 60.16
- medidas de control de riesgos en 60.16
- medios de prestación de primeros auxilios 60.17
- prevención de causas de catástrofes en 60.17
- Programa Tutava 59.16
- etapas 59.17
 - valor de la retroinformación para 60.16
- Véase también* Promoción de la seguridad
- Programas educativos
- contenido específico 18.11
 - derechos legales 18.11
 - disposiciones sindicales 18.11
 - identificación de los peligros 18.11
 - peligros para la salud 18.11
 - tecnologías de control 18.11
- del Sindicato internacional de trabajadores químicos 18.13
- evaluación de las necesidades 18.9
- evaluación y seguimiento 18.11
- gráfico de métodos de enseñanza 18.11f
- objetivos educativos 18.10
- obtención de apoyos 18.9
- realización de una sesión educativa 18.11
- selección de los métodos educativos 18.11
- Véase también* Formación
- Programas informales de aprendizaje 94.10
- Programas reglados
- de formación profesional 94.10
 - y normativas relativas a las cualificaciones 94.10
- Prolactina
- Véase* Hipófisis, sistema reproductor femenino
- Prometrina 62.14
- Promoción
- lista de comprobación 29.30
- Promoción de la salud
- actividades según el tamaño de la plantilla 15.14f
 - asistencia sanitaria 15.2
 - categorías de resultados 15.6f
 - elementos de un programa 15.10f
 - en el lugar de trabajo 15.2
 - diseño ergonómico 15.13
 - estructura del programa 15.10
 - evaluación de necesidades 15.9
 - patrocinio de las empresas 15.9
 - por las organizaciones sindicales 15.9
 - servicios de prevención 15.19
 - tecnologías aplicables 15.12
 - trabajadores con necesidades especiales 15.11
 - temas de información 15.10f
- Promoción de la seguridad
- campanas de 60.27
 - Campana del Día Nacional de la Seguridad en la India 60.28
 - efecto perseguido en las 60.27
 - mediante incentivos 60.25 - 60.26
 - criterios de concesión de los incentivos 60.25
 - Véase también* Planes de incentivos por mejora de la calidad
 - Véase también* Modelo de gestión de la calidad (modelo TQM)
 - por modificación del comportamiento
 - Véase también* Modelo de gestión del comportamiento organizativo (modelo OBM)
 - teoría de los salarios compensatorios 60.25
 - deficiencias de la 60.25
 - y motivación de los trabajadores 60.20
 - y programas de comunicación 60.26
 - comunicaciones personales 60.27
 - mensajes basados en el temor 60.27
 - mensajes unidireccionales 60.27
- Promotor
- en el sector de la construcción
 - definición 93.20
 - influencia en la salud y seguridad 93.21
- Propano
- ecuación de combustión 41.2
- Propano líquido 42.39
- Propazina 27.24
- Propileno 39.30
- Prostitución
- Véase* Sexo, industria del
- Protección
- dispositivos en carpintería 86.3-86.5
 - en el sector de la construcción
 - equipos de protección individual 93.6
- ropa de protección personal
- en la fabricación de semiconductores 83.33
- Protección contra incendios
- acabado interior de los edificios 41.20
 - características de los edificios 41.19
 - compartimentación de los edificios 39.47, 41.19 - 41.20
 - control del humo 41.20, 41.23
 - diseño de los sistemas de transporte de los edificios 41.22
 - extintores portátiles y mangueras 41.23
 - integridad estructural de los edificios 39.48, 41.20
 - medidas de protección activa 41.23
 - medidas de protección pasiva 41.19
 - principios de 39.48
 - simulacros 41.22, 41.27
 - sistema de alarma 39.48, 41.23
 - sistema de detección de incendios 41.23
 - sistemas de espuma 41.24
 - sistemas de pulverización de agua 41.24
 - sistemas de rociadores de agua 41.8, 41.23
 - vías de escape 41.21
 - recorridos de evacuación 41.22
 - salidas 39.47
 - Véase también* Extinción de incendios
- Protección de la salud en los viajes
- Véase* Viajes
- Protección de los trabajadores
- Véase* Inspección de trabajo
- con prendas especializadas 42.14
 - contra cargas estáticas 40.11
 - contra la deshidratación 42.13
 - contra trastornos provocados por el calor 42.11
- Protección personal
- aspectos generales 31.2
 - elementos de un programa de 31.2
 - ajuste 31.2
 - evaluación del peligro 31.2
 - formación y educación 31.2
 - mantenimiento y reparación 31.3
 - selección 31.2
 - equipo 30.25
 - protectores de la cabeza 31.9
 - protectores de los oídos 31.11 - 31.16
 - protectores de ojos y cara 31.3
 - protectores de pies y piernas 31.7 - 31.8
 - protectores respiratorios 31.22 - 31.32
 - ropa protectora 31.17
 - Véase también* Equipos de protección individual (EPI)
 - Véase también* Prendas de protección
 - Véase también* Riesgos, prevención
- Protección respiratoria
- en instalaciones radiológicas 48.28

- Protección y promoción de la salud
- enfermedades infecciosas 15.69
 - difusión de la información 15.70
 - epidemias 15.72
 - intervenciones individuales 15.73
 - transmitidas por los alimentos 15.72
 - vacunaciones en el lugar de trabajo 15.71
- pequeñas empresas 15.16
- posibles barreras a los programas 15.16
 - seguro de enfermedad 15.17
 - sugerencias 15.18
 - ventajas del lugar de trabajo 15.17
- programas de 15.2
- servicio de salud 15.19
- acondicionamiento físico 15.22
 - detección precoz de problemas de salud 15.21
 - educación y formación 15.20
 - estudio de caso 15.24
 - evaluación de los programas 15.22
 - reconocimientos médicos periódicos 15.20
- Protectores de la cabeza
- Véase* Cascos de seguridad
- Protectores de ojos y cara
- comodidad 31.7
 - limitaciones a la visión 31.2 - 31.3
 - protección frente a
 - peligros concretos 31.4
 - lesiones traumáticas y químicas 31.4
 - radiación térmica 31.4
 - soldadura 31.5
 - tipos básicos 31.3
- Protectores de pies y piernas
- contra el peligro de descargas eléctricas 31.8
 - contra lesiones de origen químico 31.8
 - frente al riesgo de quemaduras 31.8
 - puntera de seguridad 31.8
 - suelas 31.8
 - tipos 31.7
 - uso y mantenimiento 31.8
- Protectores oculares
- contra el láser 49.20
 - para fuentes de radiación óptica 49.16
- Protectores para los oídos
- comodidad 31.15
 - efecto de oclusión 31.15
 - efecto sobre la comunicación 31.15
 - elección 31.15
 - reducción activa del ruido 31.17
 - sistemas de valoración 31.12
 - fiabilidad de los datos 31.14
 - método de la banda de octava 31.13
 - Noise Reduction Rating (NRR) 31.12
 - Single Number Rating (SNR) 31.12
 - variabilidad 31.14
 - tipos 31.11
 - dispositivos activos sensibles a la amplitud 31.17
 - dispositivos de respuesta plana 31.16
 - dispositivos pasivos sensibles a la amplitud 31.16
 - orejeras 31.11, 31.15
 - protección acústica doble 31.16
 - tapones 31.11, 31.16
 - tapones para los oídos 31.11
- Véase también* Ruido
- Protectores respiratorios
- dificultades 31.25
 - gafas y otros equipos protectores 31.25
 - pelo facial 31.25
 - factor de protección asignado 31.28
 - mantenimiento 31.24
 - para aerosoles, gases y vapores 31.28
 - para atmósferas pobres en oxígeno 31.30
 - para situaciones de emergencia e IDLH 31.28
 - procedimiento de elección 31.26
 - determinación de riesgos 31.27
 - estimación de la exposición 31.27
 - etapas 31.28
 - índice de peligro 31.28
 - programas de protección respiratoria 31.23
 - administración 31.24
 - evaluaciones médicas 31.25
 - formación 31.24
 - homologación 31.25
 - procedimientos operativos escritos 31.24
 - prueba del ajuste 31.31
 - riesgos para el aparato respiratorio 31.22
 - contaminantes 31.22
 - falta de oxígeno 31.22
 - tipos 31.23
 - aparato respirador autónomo 31.23
 - cobertura de entradas 31.23
 - equipo semiautónomo 31.23
 - equipos mixtos 31.23
 - purificadores del aire 31.23
 - suministradores de aire 31.23
- Proteínas
- de estrés 33.46
 - interacción tóxica 33.38
- Proteinuria
- diagnóstico diferencial 8.6
 - y prueba de Bence-Jones 1.5
- Proteoglicano 6.7, 6.9
- Protocolo de Montreal
- reducciones en la producción de CFC 53.31
 - de halones 41.25
- Protoporfiria
- eritropoyética 63.43
 - eritrocitaria 27.4, 27.12
- Protoporfirina eritrocítica (FEP) 63.43
- determinación de la 63.43
 - para medir la intoxicación por plomo 63.43
- Protozoos
- contaminantes del aire interior 44.24
- Protrombina 27.24
- Proyectistas
- en el sector de la construcción
 - definición 93.19
- Proyectos de construcción
- apuntalamiento 93.26
 - e un solo costado 93.26
 - formación y supervisión 93.26
 - otros sistemas 93.26
 - concepción 93.25
 - medidas de prevención adoptadas por los proyectistas 93.25
 - riesgos asociados 93.25
 - utilización de materiales apropiados 93.25
 - demolición 93.31
 - desmontaje 93.33
 - excavación 93.25
 - riesgos asociados 93.26
 - Véase también* Zanjas
 - superestructura 93.26
 - andamios 93.27
 - equipos de acceso motorizados 93.28
 - montaje de estructuras metálicas 93.28
 - trabajos con escaleras 93.26
 - trabajos en cubiertas 93.28
- Proyectos docentes 94.2
- Prueba de Bence-Jones
- para la proteinuria 1.5
- Prueba del ajuste
- método del acetato de isoamilo 31.29f
 - método del aerosol de sacarina 31.30f
- Prueba del parche con dicromato al 0,5% 63.16
- Pseudocolinesterasa 27.3
- Pseudomonas 44.23 - 44.24
- Pshychological Corporation
- formulario C 34.50
- Psicoactivas, sustancias
- Véase* Drogas psicoactivas
- Psicoinmunología 34.66
- Psicología cognitiva 34.10
- Psicología del comportamiento
- aplicada a la investigación de accidentes 60.2
- Psicología organizacional 35.9

- Psicosis
 antecedentes 5.7
 del sombrerero loco 5.6
 enfoques terapéuticos 5.8
 esquizofrenia 5.6
 rendimiento laboral 5.8
 factores estresantes 5.8
 estudio de Muntaner 5.8
 factores químicos 5.6
 psicosis del sombrerero loco 5.6
 gestión en el lugar de trabajo 5.9
 psicosis posparto 5.7
 reacciones psicóticas de base cultural 5.7
 trastornos neurológicos 5.6
- Psicoterapia
 enfoques psicoterapéuticos 5.11
 psicofarmacología 5.11
- Psicrómetro 42.17
- Psitacosis 70.29
 riesgo de contagio de
 en trabajadores de parques y
 jardines 96.46
- Psoriasis
 y dermatitis de contacto 12.12
- Pterigión
 y radiación ultravioleta 53.30
- Puesta a tierra
 tierras de protección 40.13
 tierras funcionales 40.13
- Puesto de trabajo
 análisis ergonómico del 26.16
 diseño de 29.66
 aspectos culturales 29.93
 datos básicos 29.69
 diseño ergonómico 29.66, 29.99
 ejemplo 29.69
 modelo del cubo 29.68
 participación 29.66
 peticiones de los usuarios 29.67
 prioridades 29.67
 proceso 29.66
 variables adicionales 29.68
 variables de la carga
 musculosquelética 29.67
 Véase también Trabajadores con
 discapacidades
 diseño de
 informe del Tavistock Institute de
 Londres 34.4
 opinión de la OCDE 34.4
 para el tallado de diamantes 29.104
 presión barométrica del 37.14
 valores límite umbral (TLV) 37.14
 satisfacción en el
 Véase Bienestar
 Véase también Diseño del lugar de trabajo
- Pulga
 picaduras de 69.5
- Pulgar del alfarero 96.18
- Pulimentado 83.25
- Pulmón
 Véase Aparato respiratorio
 absorción de tóxicos 33.5
 bronquitis
 compuestos orgánicos de azufre
 y 104.407
 de fumigador de viñedos 63.14
 de granjero 70.21
 de granjero agudo 70.9
 del esquiador 42.41
 del granjero 65.15
 edema de
 ácido clorhídrico y 104.6
 ácido nítrico y 104.7
 acrilato de etilo y 104.172
 anhídrido acético y 104.14
 azidas y 104.121
 boranos y 104.131
 cloropicrina y 104.339
 en encoladores 103.16
 éter clorometilmetílico y 104.184
 eliminación de tóxicos (desorción) 33.15
 enfermedad crónica en la industria
 textil 89.32
 y relación con el tabaquismo 89.32
 enfermedad pulmonar intersticial
 riesgo en la industria del automóvil 91.5
 enfermedades pulmonares en
 fotografía 85.11
 pulmón de agricultor 64.25
 pulmón marrón 64.25
 riesgo de cáncer en carpintería 86.14
 riesgo de cáncer en la fabricación
 de vidrio, cerámica y materiales
 afines 84.31
 riesgo de cáncer en la industria de la piel y
 el cuero 88.9
 riesgo de cáncer en la industria del
 automóvil 91.8
 riesgo de cáncer en los procesos de
 confección 87.7
 riesgo de edema en los procesos de
 tinción 89.19
 sensibilización inmunitaria 33.32
 Véase también Cáncer de pulmón
 Véase también Enfermedades pulmonares
 Véase también Función pulmonar
- Pulmonares, enfermedades
 Véase Enfermedades pulmonares
- Pulpitis
 caries y erosión dental 4.4
- Pulverizadores
 pulverizador basculante 64.29
 pulverizador de cubo manual 64.29
 pulverizador de mochila a motor 64.29
 pulverizador de mochila de
 compresión 64.28
 pulverizador de mochila de palanca 64.28
- Puntero
 Véase Indicadores
- Purkinje, células de 104.219
- Púrpura 42.10
- Púrpura trombocitopénica
 y diisocianato de tolueno 33.42
- PVC 67.10
- PVD
 Véase Pantallas de visualización de datos
 Véase también Operadores de PVD
- ## Q
- Quemaduras
 criogénicas 67.27
 de RF 83.19
 electrotérmicas
 clásicas 40.4
 de arco 40.4
 mixtas 40.4
 múltiples, extensas y profundas 40.4
 en la fabricación de vidrio, cerámica y
 materiales afines 84.28
 en la industria alimentaria 67.6
 etileno y 104.275
 químicas
 en la fabricación de
 semiconductores 83.19, 83.36
 riesgo del personal de control de sustancias
 peligrosas 95.23
 riesgo en la industria del calzado 88.8
 riesgo en los procesos de confección 87.4
 riesgo en los procesos de tinción 89.19
 riesgos en el sector de la construcción
 en los trabajos con asfalto 93.57
 en los trabajos en cubiertas 93.28
 riesgos en la extinción de incendios 95.6,
 95.8
 riesgos en los procesos de confección 87.5
 térmicas 67.27
 por contacto con productos de
 soldadura 83.32
- Queratina
 Véase Piel
- Queratinización 33.33
- Queratinocitos
 Véase también Piel
- Queratitis actínica 70.9
- Queratoconjuntivitis
 por exposición a arsénico 63.7
 por radiación ultravioleta 49.8
 riesgo en la fabricación de rayón 89.16
- Queratopatía climática de gotitas
 y radiación ultravioleta 53.30
- Querógeno
 Véase Petróleo de pizarras bituminosas

- Queroseno
explosiones durante el llenado de depósitos 40.10
- Química
Véase Industria química
ácido cloroacético en la 104.12
nitroparafinas en la 104.338
peróxidos orgánicos en la 104.363
- Quimioprofilaxis
a trabajadores expuestos al VIH 97.49
tras exposición profesional al VIH 97.49/
- Quimiosensibles, sistemas 11.27
- Quinometionato 62.16
- Quinona
riesgos asociados en el procesado del fieltro
trastornos oculares, dérmicos y respiratorios 89.18
- Quistes óseos
por vibraciones mano-brazo 50.10
- ## R
- Rabia 69.4
riesgo de contagio de
en trabajadores de parques y jardines 96.46
- Racismo 101.29
- Radiación
definición 41.3, 42.15
ecuación 41.2, 42.15
emitida por las PVD 52.7
en el sector de la construcción 93.5
exposición en la industria del automóvil 91.6
ionizante 67.4
lista de comprobación 29.23
natural
por radón 44.11
riesgo en la construcción de motores de aviación 90.10
exposición a disolventes 90.10
láser 90.10
rayos gamma 90.10
rayos X 90.10
riesgos de los trenes de laminación 73.13
transferencia de calor por 42.27
- Radiación cósmica
sobre tripulaciones aéreas 102.15
Véase también Radiación ionizante, fuentes de
- Radiación de Cerenkov 48.41
- Radiación de microondas
Véase también Microondas
- Radiación de radiofrecuencia (RF)
efectos biológicos nocivos 49.21
y riesgo de cáncer 49.21
en teléfonos móviles 49.22
y riesgo de cáncer cerebral 49.22
- fuentes de exposición laboral a 49.21
límites de exposición 49.22
norma C95.1 de la IEEE 49.22
según la IRPA 49.22
- Radiación electromagnética
características de las fuentes de riesgo 57.14
y cáncer 32.7
- Radiación infrarroja (IR)
desequilibrio del sistema de termorregulación por 49.12
evaluación del riesgo de la 49.13
técnicas de medición 49.13
fuentes de exposición 49.11
lesiones de la retina por 49.14
lesiones del cristalino por 49.12, 49.14
límites de exposición 49.13
de la ACGIH 49.13
longitudes de onda de la 49.10
medidas de protección 49.14
protección ocular 49.17
población expuesta
niveles de exposición
aproximados 49.11/
protección de la
en fraguas 96.13
quemaduras por 49.12
en la córnea 49.12, 49.15
en la piel 49.12, 49.15
y lesiones oculares
en soldadores 96.14
y opacidades lenticulares 49.15
en trabajadores del vidrio y el acero 49.15
- Radiación ionizante
anomalías del desarrollo
por irradiación prenatal 48.11/
definición 48.2
e inhibición de la división celular 48.6
efectos cancerígenos de la 48.8
estimación de riesgos de por vida 48.8
relación dosis-incidencia 48.8
efectos hereditarios de la 48.10
por irradiación de fondo natural 48.10
por irradiación profesional 48.10
efectos sobre el feto 48.10
y retraso mental grave 48.10
el caso de la Compañía Wismut 32.28
en la tripulación aérea
y riesgos para el feto 102.15
fuentes de 48.15, 48.17
límites CIPR de exposición profesional a 102.15
personal sanitario expuesto a 97.5, 97.32
medidas preventivas de la 97.32
reacciones agudas de los tejidos a la 48.7 - 48.8
tipos de 48.11 - 48.15
y aberraciones cromosómicas 48.5
- y alteración del ADN 48.5
y atrofia de los tejidos 48.6
y cáncer de pulmón 32.29
exposición al benceno 1.4
y mutaciones 48.5
y síndrome de radiación agudo 48.8
Véase también Seguridad radiológica
- Radiación láser
Véase Láseres
- Radiación no ionizante (RNI)
cuantificación de la 49.4
espectro de 49.4
luz visible 64.15
radiación infrarroja 64.15
radiación ultravioleta (UV) 64.15
- Radiación nuclear
riesgos asociados a la 57.14
Véase también Radiación ionizante
- Radiación óptica
filtros atenuadores de la 49.17
fuentes artificiales de 49.15
límites de exposición laboral (LE) 49.16
medidas protectoras frente a la 49.16
protectores oculares 49.16
medidores de riesgo de 49.16
por la luz solar 49.15
Véase también Radiación ultravioleta, radiación infrarroja
- Radiación térmica
Véase Radiación infrarroja
- Radiación ultravioleta (RUV)
componentes 49.6
en tratamiento médico
riesgos de la 97.33
eritema por 49.7
exposición en industrias gráficas 85.5
exposición en procesos de reproducción y duplicación 85.12
lámparas de 49.7
lentes filtrantes de la 49.16
lesiones oculares por 49.8, 53.30
límites de exposición profesional 49.9
medidas protectoras para 49.10
por equipos de soldadura al arco 49.7
lesiones cutáneas 49.7
lesiones oculares 49.7
reacciones de fotosensibilidad a 49.8
y agotamiento del ozono 53.28, 53.30
y cáncer 49.9
y cáncer de piel
en soldadura 96.14
y cáncer de piel no melanoma 53.30
y cataratas corticales 53.30
y enfermedades cutáneas infecciosas 53.30
y equipos de iluminación
para televisión y cine 96.35
y lesiones oculares
en soldadura 96.14

- Radiación X
 terapéutica
 dosis umbral 48.6/
Véase también Rayos X
- Radiaciones
 Normas básicas de seguridad para la
 protección contra la radiación de
 OIEA/OIT/OMS/AEN-OCDE 23.46
 y programas de formación
 profesional 94.10
 y riesgos de los profesores 94.4
- Radiactividad
 accidente de Goiânia 39.35
 análisis médicos 39.44
 dosis 39.37, 39.43
 dosis absorbida 39.37
 dosis colectiva 39.37
 dosis efectiva 39.37
 dosis en órgano 39.37
 dosis equivalente 39.37
 dosis farmacológica 39.37
 efectos sobre la salud 39.36
 efectos deterministas 39.37
 efectos estocásticos 39.38
 en la generación de energía nuclear 76.13
 en la producción de hierro y acero 73.17
 ingestión de materias radiactivas 39.32
 inhalación de partículas radiactivas 39.32
 lluvia radiactiva 39.32, 39.44
 nubes radiactivas 39.32
 partículas calientes 39.43
 prevención en agricultura 39.44
 protección de la población 39.42
 radioterapia 39.32
Véase también Catástrofes
- Radiation Accident Registry de
 EE.UU. 39.35
- Radiobioensayo
Véase Bioensayo
- Radiofrecuencia
Véase Radiación de radiofrecuencia (RF)
- Radiografía industrial
 causa de accidentes en 48.36 - 48.37
- Radiografías
 y neumoconiosis 10.37
- Radionucleidos
 clasificación por grupos de
 toxicidad 48.18/
Véase también Radiación ionizante, fuentes de
- Radionucleidos cosmógenos
Véase también Radiación ionizante, fuentes de
- Radionucleidos naturales
 acumulación en el organismo de 48.17
- Radionucleidos primordiales
Véase también Radiación ionizante, fuentes de
- Radionúclidos 39.32t, 39.42
- Radioscopia
 control de la radiación ionizante en 97.33
- Radioterapia
 y cáncer de tiroides 39.40
- Radón
 cáncer de pulmón por 28.23, 44.11
 efectos sobre la población 44.12
 en el agua 44.12
 en el gas natural 44.12
 en los edificios 44.5, 44.11
 fuentes principales 44.11
 en materiales de construcción 44.12
 exposición al 63.18
 en las minas de estaño 63.18
 en operadores de caldera 103.41
 y cáncer de pulmón 30.30
 el caso de la Compañía Wismut 32.27
- Ramazzini, Bernardino 28.2
- Ranvier, nódulos de 7.3, 11.33
- Rappaport
 efecto amortiguador en el receptor 30.28
- Rascadores 29.76, 70.23
- Rasmussen
 naturaleza de las tareas 29.7
- Rasmussen, Pejtersen y Schmidts
 taxonomía de sistemas complejos 29.6
- Ratas
 diferencias de susceptibilidad con los
 humanos 33.18
- Rátidas 70.26
- Raynaud, fenómeno de
 asociado a dermatitis 12.4
 como enfermedad de origen
 profesional 50.11
 en artesanos de la madera 96.21
 en escultores 96.9
 en la industria del calzado 88.8
 por vibración de cuerpo completo 50.6
 por vibraciones mano-brazo 50.11
 relación dosis-efecto 50.12
 por vibraciones de cuerpo completo 50.6
 y casos relacionados con la exposición a
 cloruro de vinilo 4.7
 y cloruro de vinilo 104.254
 y enfermedad del dedo blanco 68.6
 y evitación del frío intenso 42.52
 y exposición al arsénico 63.6, 63.8
 y precauciones en ambientes fríos 42.52
 y síndrome vasoespástico 3.14
- Rayón, fabricación de
 medidas de protección 89.16
 métodos de producción 89.15
 proceso de cupramonio 89.16
 proceso de la viscosa 89.15
 riesgo de incendio y explosión 89.16
 riesgos por exposición a sustancias
 químicas 89.16
- Rayos
 como fuente de ignición 41.11
- diagnóstico de descarga atmosférica 40.5
 e incendios forestales 39.26
 efectos de 40.5
 generalidades 41.19
 pararrayos 41.19
 protección contra 41.19
- Rayos gamma
 blindajes contra radiación por 48.20
 y espesor del blindaje 48.21
 y tasa de dosis absorbida 48.20 - 48.21
Véase también Radiación ionizante, tipos de
- Rayos infrarrojos 30.25
- Rayos láser
 con fines artísticos 96.14
 dispositivos de seguridad 96.14
 de color 96.14
 sustancias tóxicas en 96.14
 en medicina
 regulación del uso de 97.33
 exhibiciones de 96.14
 distancias normales de seguridad 96.14
 protección del público 96.14
 protectores de ojos y cara 31.6
Véase también Láser
- Rayos X
 blindaje de aparatos de 48.21 - 48.22
 control de la exposición a
 en centros sanitarios 97.32
 exposiciones accidentales a 48.36
 fugas en la fabricación de semiconductores
 III-V 83.24
 procedentes de PVD 52.7
 radiación por 48.17
Véase también Radiación ionizante, tipos de
- Reacciones de hipersensibilidad
 en los países industrializados 33.39
- Reacciones inmunitarias
 al estrés 34.66
 riesgos para la salud 34.67
- Reactor nuclear
Véase Central nuclear
 accidente de Chernóbil 48.7
 accidentes asociados a 48.37
 accidentes entre 1945 y 1987 48.7
 tipos de reactores térmicos 76.9f
- Reactores
 de las plantas químicas
Véase Industria química
- Reactores químicos 41.18
- Reason y Embrey, modelo de
 y modelos de error humano 57.8
- Recepción, personal de
 en hoteles
 principales peligros 98.6
- Receptores cutáneos
 estructura 11.33
 función sensorial cutánea 11.34

- lesiones de los nervios periféricos 11.36
 receptores capilares 11.35
 receptores en la piel lampiña 11.35
 reinervación 11.37
- Reciclado**
 de residuos sólidos 55.45
 clasificación centralizada 55.46
 motivos 55.46
 separación en origen 55.46
 y exposición a organismos peligrosos 55.46
 en el proceso de producción 55.55
 en la industria manufacturera 83.40
 industria del
 Véase Industria del reciclado
 y control de residuos 94.15
- Recogedores**
 accidentes con 68.11
- Recogida de basuras domésticas**
 accidentes de trabajo más comunes 101.16/
 carga de trabajo en la 101.14
 factores para la disminución de riesgos 101.16
 objetos peligrosos 101.14/
 riesgos por la manipulación de objetos 101.14
 tasa media anual de accidentes de trabajo en 101.16
- Recolección**
 formación de polvo durante la 64.20
 recolección manual 64.30
 hoz 64.30
 riesgos asociados con la 64.23
- Recolocación**
 individualización del proceso 15.96
 pérdida del empleo 15.96
 reducción de plantilla 15.96
 sector de consultorías 15.97
- Recompensas**
 como incentivo a la seguridad 60.19
 de control 60.26
 informativas 60.26
- Recompresión** 36.13
- Reconocimiento médico**
 en el lugar de trabajo 15.20
- Recortadores** 67.24
- Rectificadoras**
 directrices de seguridad en Directiva sobre máquinas (89/392/ECC) 58.58
- Recuperación**
 de la privación de sueño 29.64
 plan de respuesta 94.12
 tiempo necesario para la 29.47
 y fatiga mental 29.55
 Véase también Descanso
- Recursos humanos**
 gestión de 21.3
 contratación 21.3
 evaluación del rendimiento 21.3
 formación 21.3
 organización del trabajo 21.3
 valor añadido 21.3/
 negociación colectiva 21.3
- Red europea sobre los riesgos en el trabajo** 23.33
- Redimensionamiento** 24.13
- Rediseño del trabajo**
 procesos participativos 34.9
- Reducción**
 para la eliminación de residuos 101.27
- Reducción de plantilla**
 factores 34.34
 intervención de la inspección de trabajo 23.11
 y desempleo 24.13
- Redundancia**
 en sistemas de control
 Véase también Sistemas de control de seguridad
- Reed**
 síndrome polar de la triyodotironina 42.51
- Reed-Sternberg, células de**
 y enfermedad de Hodking 1.4
- Reestructuración**
 y principio de la tarea completa 29.58
- Refinadora de pasta** 72.7
- Refinerías**
 Véase Refino de petróleo; craqueo
 aguas residuales 78.25
 generación de vapor 78.26
 proceso de refino del petróleo 78.19
 torres de refrigeración 78.26
- Refino del petróleo**
 cargas petroquímicas 78.6
 aceites de proceso 78.7
 disolventes 78.6
 lubricantes 78.7
 catalizadores sólidos 78.5
 combustibles 78.5
 de destilación 78.6
 gas de petróleo licuado 78.5
 gasolina 78.5 - 78.6
 queroseno 78.5
 residuales 78.6
 cronología del proceso 78.3/
 historia de las refinerías 78.2
 operaciones auxiliares 78.25
 plantas de gas 78.24
 insaturado 78.24
 saturado 78.24
 principales productos 78.4/
 procesos 78.7
 craqueo 78.10, 78.12
 desalinización 78.7
 destilación al vacío 78.9
 destilación atmosférica 78.8
 fraccionamiento del crudo 78.8
 organigrama simplificado 78.3/
 procesos de mezcla 78.25
 productos especiales 78.7
 productos químicos 78.4
 ácido sulfhídrico 78.5
 ácido sulfúrico 78.5
 agua amarga 78.5
 cáusticos 78.5
 dióxido de azufre 78.5
 óxido nítrico 78.5
 resumen de los procesos de refino 78.10t
- Reflectores** 58.26
- Reflexión** 64.26
- Refractarios**
 materiales 84.19 - 84.20
 y aplicaciones 84.20
- Refrigerantes** 67.7
- Refrigerantes, nieblas de**
 exposición en la industria del automóvil 91.5
 asma de origen profesional 91.9
 disminución de la función pulmonar 91.9
 enfermedad del legionario 91.9
 medidas de control 91.5
 síntomas respiratorios 91.9
- Regents Advisory Committee on Environmental Quality in Schools** 1994 94.14
- Registro internacional de productos químicos potencialmente tóxicos** 23.52
- Reglamento de Prevención de Accidentes de los Servicios de Vigilancia y Seguridad**
 regulación de los servicios de seguridad y vigilancia en Alemania 95.14
- Regulación**
 de la construcción
 de edificios comerciales 93.21
 instalación de servicios de suministro 93.30
 mantenimiento de carreteras 93.22
- Regulación térmica**
 en ambientes calurosos 42.3
 sudoración 42.3 - 42.5
 vasodilatación periférica 42.3
 en ambientes fríos 42.4
 escalofríos 42.5
 vasoconstricción periférica 42.4
 vasodilatación inducida por frío 42.4
- Rehabilitación**
 asistencia permanente a la 25.19
 en Alemania 26.17 - 26.21

- en el marco de la indemnización 25.19
- incapacidad crónica 26.15
- objetivos de la 25.19
- prótesis para la 25.19
- y discapacidad 17.7
 - rehabilitación profesional 17.21
- y pérdida auditiva de origen
 - profesional 17.30
 - estigmatización de la sordera 17.31
- Rehabilitación laboral
 - en Alemania 26.21
 - en Israel 26.24 - 26.25
 - en Suecia 26.31
 - preventiva 25.20
 - social 25.19
- Rehidratación
 - control hídrico y electrolítico 42.7
 - líquido de 42.7
 - reposición oral de agua y electrolitos 42.13
- Reino Unido
 - Comisión Ejecutiva de Salud y Seguridad 23.12
 - competencias de los inspectores de trabajo 23.12
 - Fire protection association
 - y diploma "fire prevention" 41.16
 - fire service 41.8
 - Health and Safety Commission 21.21
 - Health and Safety Executive 21.21
 - Home Office 41.8
 - instituciones de salud y seguridad 21.21f
 - Ministerio del Medio Ambiente 23.12
 - National Health Service
 - y agresiones en el trabajo 51.3
 - centros de salud para mujeres 15.55
 - salud y seguridad en el trabajo 20.24f
 - Safety and Health Executive Information Service 22.7
 - Servicio de Asesoramiento de Medicina del Trabajo 23.12
 - Tribunal Superior de Justicia 23.17
- Relaciones estructura-actividad (SAR)
 - parámetros estimables 33.56
 - predecibilidad 33.57
 - principios generales 33.55
 - proceso del análisis 33.56
- Relaciones industriales
 - Véase* Relaciones laborales
- Relaciones laborales
 - actos de injerencia 21.12
 - comités conjuntos de salud y seguridad 21.17
 - conflicto individual 21.38
 - conflictos de derechos 21.37
 - tribunales de trabajo 21.37
 - cooperación tripartita 21.19
 - asesoramiento 21.19
 - comités asesores 21.20
 - dependencia económica del trabajador 21.3
 - derecho de huelga 21.12
 - desafíos 21.2
 - formación 21.31
 - aprendizaje activo 21.32
 - de salud y seguridad en el trabajo 21.32
 - ideología neoliberal 21.2
 - inspección de trabajo 21.32
 - aplicación de la legislación 21.33
 - enfoque especializado 21.34
 - enfoque generalista 21.34
 - función actual 21.34
 - órgano de control independiente 21.33
 - integrantes 21.4
 - empresas 21.6
 - estado 21.4
 - sindicatos 21.7
 - modelos 21.2
 - organizaciones consultivas 21.19
 - pactos nacionales 21.5
 - participación de los trabajadores 21.23, 21.28
 - círculos de calidad 21.24
 - comités de empresa 21.24
 - comités de salud y seguridad 21.26
 - derechos de información y consulta 21.29
 - propiedad de acciones 21.25
 - participación del Estado 21.2
 - prevención de los conflictos 21.34
 - conflictos de derechos 21.35
 - conflictos de intereses 21.35
 - individuales y colectivos 21.35
 - protección de la actividad sindical 21.12
 - resolución de conflictos 21.39
 - tribunales de trabajo 21.39
 - suspensión del trabajo 21.37
- Remolacha
 - azucarera 67.32
 - industria de la 67.32
- Remuneración
 - incentivos 34.43
 - financieros directos 34.43
 - financieros indirectos 34.44
 - intangibles 34.44
 - sistema de participación en las ganancias 34.44
- Renal, sistema
 - Véase* Riñón
- Renault
 - les profils des postes 29.16
- Rendimiento
 - Véase* Análisis del trabajo
 - lumínico 46.2, 46.4 - 46.7
 - medición del 34.43
 - remuneración del 34.43
 - y privación del sueño 29.62
- Rendimiento físico
 - y temperatura del organismo 42.35
- Rendimiento lumínico 46.8
- Rendimiento visual 46.17, 46.20
- Renio
 - manifestaciones tóxicas del 63.44
- Renovación, trabajos de en el sector de la construcción
 - acabados exteriores 93.31
 - riesgo de caídas 93.31
 - acabados interiores 93.30
 - enyesado 93.30
 - exposición a disolventes 93.31
 - exposición al polvo 93.30
 - instalación térmica o acústica 93.31
 - riesgos asociados 93.30
 - riesgos de incendio 93.31
 - mantenimiento y limpieza 93.29
 - limpieza de ventanas 93.29
 - medidas preventivas 93.29
 - paisajismo 93.31
 - rehabilitación 93.29
 - caídas de personas y materiales 93.30
 - exposición al amianto 93.30
 - otros riesgos 93.30
 - suministros 93.30
 - regulación 93.30
 - riesgos 93.30
- Reparación de buques
 - Véase* Industria naval, proceso de construcción
 - grandes proyectos de reparación y conversión 92.12
 - planificación 92.12
 - procesos y prácticas 92.11
 - contratación 92.12
 - tipos habituales de trabajos 92.12
- Reparador de aparatos eléctricos
 - Véase* Aparatos eléctricos
- Repertorios de recomendaciones
 - prácticas 68.32
- Repliegue pasivo 34.10
- Representaciones integradas o diagnósticas
 - distorsiones de un polígono regular 29.83
 - gráficos de barras 29.83
 - métodos tridimensionales 29.83
- Representantes de los trabajadores
 - e inspección de trabajo 23.11
- Reproductor, aparato
 - Véase* Aparato reproductor
- Reproducción y duplicación
 - copiadoras al alcohol 85.9
 - materiales 85.9
 - procesado 85.9
 - duplicadores digitales y multicopistas 85.9
 - materiales 85.9
 - procesamiento 85.9

- fotocopiadoras e impresoras láser 85.6
 materiales 85.6
 olores 85.8
 procesamiento 85.6
 riesgos 85.7
 riesgos asociados al ozono 85.7, 85.12
 ventilación y refrigeración 85.8
- heliografía (día) 85.8
 exposición a amoníaco 85.9
 materiales 85.9
- máquinas de fax 85.8
 materiales 85.8
 procesamiento 85.8
- República Checa
 minería del carbón 16.61
 sistema de salud en el trabajo 16.61
 estado actual 16.63
 estructura económica 16.61
 privatización 16.64
 reforma en el sector 16.64
 revisión histórica 16.61
 transición a la economía de mercado 16.63
- Rescate marítimo, servicios de
 planificación y prevención 95.21
 capacidad de supervivencia 95.21
- riesgos específicos 95.20
 ahogamiento 95.20
 condiciones meteorológicas
 extremas 95.20
 exposición al agua salada 95.20
 hipotermia 95.20
 inestabilidad 95.21
 mareas 95.21
- riesgos y características generales 95.19
- Residuos
 clasificación legal 55.44
 empaquetado "de laboratorio" 94.15
 exposición a residuos de soldadura 83.32
 fuentes de 55.45/
 gestión en la industria naval 92.17
 neutralización de ácidos y álcalis 94.15
 programas de gestión 94.12, 94.16
 centralización 94.16
 programas de reciclado 94.15
 recuperación de disolventes 94.15
 según su origen 55.43
 sólidos 67.13
 tratamiento de 55.46
Véase también Gestión de residuos
 tratamiento en la industria de la piel y el cuero 88.12
- Residuos hospitalarios
 eliminación de instrumentos
 cortantes 97.74
 enfermedades infecciosas 97.73/
 líquidos 97.74
 recogida y evacuación de 97.74
 normas de transporte interno 97.74
- requisitos para el almacenamiento 97.74
 sistema de normas ISO 14000 para la
 gestión de 97.75
 sistemas de clasificación de los 97.72
- Residuos industriales
 contaminación térmica de las aguas 55.35
 eliminación de 41.29
 a través de contratistas 41.30
 acolchado 41.30
 biodegradación 41.30
 combustión al aire libre 41.30
 enterramiento 41.30
 incineración 41.30
 pirólisis 41.30
 vertido controlado 41.30
 estanques de estabilización de 55.34
 tratamiento de 55.34
- Residuos peligrosos
 control del transporte de 101.28
 efectos tóxicos 53.16
 eliminación de 53.16
 enfermedades por 53.26
 plantas de tratamiento de 55.54
 prohibición de movimientos transfronterizos
 de 101.28
 transporte internacional de 54.13
 tratamiento de 55.54
 vertederos de 53.17
 vías de exposición 53.16
- Residuos radiactivos
 métodos de eliminación de 48.32 - 48.33
- Residuos sólidos
 en el sector de la electrónica 83.38
 incineración 83.38
 en la industria alimentaria
 gestión 67.14
- Residuos, operaciones de eliminación de
Véase Eliminación de residuos
- Resina
 ácidos de 72.20
 aislantes eléctricos 104.399
 de urea 71.8
 epoxi 41.14
 fabricación de
 ésteres acrílicos en la 104.172
 fenólica 71.8
 melamínica 71.8
 utilización en la industria aeroespacial
 consideraciones toxicológicas 90.12
 efectos sobre la piel 90.12
 exposición a componentes
 volátiles 90.12
- Resistencia
 al cambio 29.61
 de alto contacto 41.10
 del huésped 34.17
 encuesta de puntos de vista
 personales 34.51
- estudios sobre 34.51
 pruebas de personalidad 34.51
- Resistividad 40.6
- Resonancia magnética
 y evaluación del traumatismo
 craneoencefálico 14.9
- Resonancia magnética nuclear (RMN) 49.31
- Respiradores
Véase también Protectores respiratorios
- Respiratoria
 salud 70.29
 medidas de protección de la 70.29
- Respiratorio
Véase Aparato respiratorio
Véase Cáncer, cáncer respiratorio
- Respiratorios, trastornos
 asociados a la industria de la piel y el
 cuero 88.4
 asociados a la inhalación de humos de
 asfalto 93.58
 asociados al serrín en carpintería 86.13
 asociados al trabajo con grava 93.59
 en industrias gráficas
 riesgo de inhalación 85.7
 en la industria de la seda 89.15
 tonsilitis 89.15
 en la industria del automóvil 91.6, 91.8
 influencia del formaldehído 91.4
 neumoconiosis, bronquitis crónica y
 enfisema 91.4
 en la industria textil 89.30
 visión general histórica 89.30, 89.32
 en procesos de reproducción y
 duplicación 85.12
 en procesos fotográficos
 riesgo de inhalación 85.15
- Responsabilidad civil
 carga de la prueba 23.20
 clases de indemnización 23.22
 conflicto de leyes 23.22
 demandado 23.20
 demandante 23.20
 efecto disuasorio 23.24
 en Alemania 26.18
 en materia de salud y seguridad en el
 trabajo 23.16 - 23.23
 medios de defensa 23.21
 plazos para reclamar 23.21
 relación causal 23.21
- Responsabilidad de la empresa
 daños y perjuicios 25.25
 en el sistema alemán de seguro de
 accidentes 32.22
 en Suiza 26.12
 enervación de la responsabilidad de las
 empresas 26.18
- Responsabilidad en caso de desastre 29.114

- Responsabilidad penal
 efecto disuasorio 23.24
 elementos del tipo delictivo 23.23
 en materia de salud y seguridad en el trabajo 23.16 - 23.23
 medios de defensa 23.23
 personas responsables 23.23
 procedimiento penal 23.23
 sanciones 23.24
- Responsabilidad subsidiaria 23.20, 25.22
- Restauración, personal de
 riesgos potenciales 94.3
- Restaurantes
 prevención de incendios en 98.5
- Retención
 de residuos radiactivos 48.33
- Retina
 riesgos de la cirugía por láser 97.33
 riesgos de la radiación infrarroja (IR) 49.14
 riesgos de las lámparas incandescentes 49.15
- Retinitis solar 49.15
- Retroceso, riesgo
 en cepilladoras mecánicas de espesor unilateral 86.12
 en máquinas de cepillado superficial 86.11
- Retroinformación en el trabajo
 lista de comprobación 29.29
- Reumáticos, trastornos
 en la conducción de camiones 103.8
- Reveladores
 para fotografía en blanco y negro y dermatitis de contacto 96.11
- Revolución verde 64.26
- Rhizopus parasiticus 64.38
- Rhodococcus equi 10.102
 de hidrocarburos gaseosos licuados 102.70
 del circonio 63.13
 del cloro 41.13
 del gas natural licuado 102.70
 del magnesio 41.14
 en ascensores 93.50
 en cajones de aire comprimido 36.5
 en camiones cisterna 102.60
 en el procesado del fieltro 89.18
 en el sector de la construcción 93.31
 en estaciones de servicio 102.38
 en hornos de madera 41.17
 en hoteles 98.8
 en la agricultura de plantación 64.7
 en la fabricación de rayón 89.16
 en la fabricación de semiconductores 83.30, 83.25
 en la industria textil 89.22
 en la industria de la lana 89.13
 en la industria del calzado 88.8
- en la industria del plástico 77.31
 en la industria química 41.11
 en la minería 74.44
 en la perforación de túneles 36.9
 en la tejeduría 89.24
 en la tinción 89.19
 en la tinción 89.19
 en laboratorios 61.20, 61.22
 en las artes gráficas 85.4
 en metales 82.36
 en peluquerías 100.9
 en restaurantes 98.5
 en salas de teatro y ópera 96.31
 en tanques 41.17
 en tintorerías 100.13
 en trenes de laminación 73.12
 forestales 39.26
- Rhodotorula 44.23
- Rhus, dermatitis de 63.13
- Rickettsia typhi 101.24
- Riego
 bombas de vaivén 64.29
 cesto oscilante 64.29
 elevador hidráulico compensado 64.29
- Riesgos
 consideraciones éticas 19.11
 definición 33.77
 delimitación del término 59.33
 evaluación de 30.7
 elementos 30.8f
 evaluación de la exposición 30.27
 gestión de 30.7
 identificación de 30.4
 prevención y control 30.6, 30.25 - 30.26
 controles administrativos 30.25
 controles técnicos 30.6, 30.25
 coste de los controles 30.26
 eficacia de los controles 30.26
 enfoque ideal 30.4
 facilidad de uso de los controles 30.26
 formación e información 30.27
 intervención 30.26
 protección personal 30.25
 relativos 32.20
 riesgo aceptable 30.8
 vigilancia del riesgo y métodos de estudio 30.15
 vigilancia ambiental y biológica 30.15
 vigilancia médica 30.15
Véase también Evaluación del riesgo
Véase también Higiene industrial
- Riesgos biológicos 38.2, 84.31
 animales acuáticos 38.5
 celentéreos 38.5
 equinodermos 38.5
 esponja común 38.5
 hidrofidios 38.6
 moluscos 38.5
- osteictios 38.6
 polizosos 38.6
 prevención de los riesgos 38.6
 seláceos 38.6
- animales terrestres 38.7
 arácnidos 38.7
 arañas 38.7
 chinches 38.7
 escorpiones 38.7
 garrapatas 38.7
 insectos 38.7
 quilópodos 38.7
- en el lugar de trabajo 38.2
 entornos laborales 38.2f
 sector agrícola 38.3
 servicios sanitarios 38.3
 taxonomía de animales 38.2f
 taxonomía de microorganismos y plantas 38.2f
 transmisión de enfermedades infecciosas 38.2
- en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.31
 entre trabajadores forestales 68.28
 microorganismos 38.2
 enfermedades profesionales específicas 38.3
 normas internacionales 38.5
 Directiva europea nº 90/679 38.5
 vertebrados 38.4
 lagartos venenosos 38.4
 mordeduras de serpiente 38.4
 prevención de los riesgos 38.4
- Riesgos de incendio
 y aceites industriales 82.40
 y aluminio 63.3
 y aneurisma 95.8
 y aparatos eléctricos 81.8
 y asfalto 93.58
 y bario 63.9
 y botellas de gas 61.17
 y carga electrostática 41.11
 y disolventes 102.32
 y electrodomésticos 81.15
 y explosivos 41.14
 y fibras sintéticas 89.17
 y profesorado 94.10
 y quemaduras 95.6, 95.8
 y rayos 39.26
 y soldaduras 82.28, 96.14
- Riesgos de los equipos
 análisis del accidente de Flixborough 57.16
 caso de un tanque de gas presurizado 57.15
 circunstancias de riesgo 57.15
 factores de carga 57.14
 por liberación de productos químicos 57.14

- por mal funcionamiento 57.14
 - y emisión de energía incontrolada 57.14
- por radiación electromagnética 57.14
- por radiación nuclear 57.14
- y análisis de riesgos 57.13, 57.16
 - fuentes de información 57.17
 - método FMEA 57.17
 - método HAZOP 57.17
- Riesgos eléctricos
 - de las instalaciones eléctricas 40.12
 - en atmósferas explosivas 40.12
 - en atmósferas pulverulentas 40.12
 - en oficinas 99.7
 - en peluquerías 100.9
 - en tintorerías 100.13
 - y formación 40.17
 - y manejo de grúas 93.44
 - y profesorado 94.10
- Riesgos físicos
 - de las materias primas 84.2
 - de las prendas de protección 31.18
 - de los metales 63.52t
 - del grafito 62.4
 - del personal auxiliar 95.21
 - en aeronaves 102.13
 - en buques 102.49t
 - en grúas 93.45
 - en la extinción de incendios 95.5
 - en la formación profesional 94.10
 - en la industria aeroespacial 90.4
 - en la industria naval 92.13
 - en la minería 74.24
 - en la producción de coque 73.9
 - en las plantas de tratamiento 101.11
 - y aborto 9.13f
 - y enfermedades cardiovasculares 3.11
- Riesgos industriales
 - traslado de 20.20
 - avances en materia de salud pública 20.21
 - funciones de la Administración 20.21
 - industrias peligrosas 20.4
 - información solicitada a los inversores 20.23f
 - responsabilidad sobre los productos 20.20
- Riesgos mecánicos
 - en el montaje de tarjetas de circuito impreso 83.30, 83.32
 - en el proceso de montaje de ordenadores 83.33
- Riesgos profesionales 103.2
 - definición de riesgo 28.11
 - desigualdad frente al riesgo 26.9
 - experiencia laboral 26.10
 - nivel de cualificación 26.9
 - tipo de sistema salarial 26.10
 - en el sector de la construcción 93.2
 - biológicos 93.5
 - físicos 93.3
 - medición evaluación y control 93.6
 - químicos 93.3
 - sociales 93.6
 - en escuelas universitarias 94.11
 - en la fabricación de indicadores de cristal líquido 83.21
 - en universidades 94.11
 - enfoque de la IARC de identificación de los peligros 33.65
 - enfoque japonés de identificación de los peligros 33.57
 - estimación con biomarcadores 33.48
 - evaluación del riesgo 33.57
 - evaluación del riesgo de neurotoxicidad 33.60
 - experiencia de los trabajadores 26.16
 - exposición a lo largo de toda la vida profesional 28.10
 - percepción del riesgo 26.11
 - propiedades de advertencia 30.26
 - riesgo de accidentes en determinados sectores industriales 32.26
 - riesgo de incidentes no mortales 32.20
 - riesgo relativo 32.20
 - tasa de lesiones 32.20
 - y detección y control 94.15
 - y dimensión de la empresa 26.11
 - Véase también* Enfermedades profesionales
 - Véase también* Epidemiología del trabajo
 - Véase también* Prevención de riesgos del trabajo
 - Véase también* Vigilancia de los riesgos profesionales
- Riesgos químicos
 - de las grúas 93.45
 - del grafito 62.4
 - en buques 102.49t
 - en centros sanitarios 97.57
 - en el aire interior 44.6
 - en el almacenamiento de productos 61.11
 - en el procesado del fieltro 89.18
 - en el tejido de alfombras 89.29
 - en hospitales 97.58
 - en la artesanía textil 96.16
 - en la conducción de camiones 103.25
 - en la extinción de incendios 95.6
 - en la hostelería 98.9
 - en la industria aeroespacial 102.13
 - en la industria de la confección 87.5
 - en la industria de la cosmética 100.6
 - en la industria del automóvil 91.18
 - en la industria forestal 68.2
 - en la industria marítima 102.48
 - en la industria química 41.13
 - en la manipulación de materiales 85.4
 - en la manipulación de metales 82.13, 82.23, 82.30
 - en la producción de coque 73.9
 - en lavanderías 100.2
 - en los procesos de soldadura 82.30
 - en peluquería 100.6
 - y prendas de protección 31.17
 - y psicosis 5.6
- Rinitis
 - debida a hongos 44.25
 - por antimonio 63.4
 - por detritus 44.23
 - Véase también* Trastornos olfatorios
- Rinitis alérgica
 - en cosmetólogos y peluqueros 100.10
- Rinné, prueba de
 - Véase* Oído, pérdida de audición
- Riñón
 - anatomía y fisiopatología 8.2
 - cáncer 8.11
 - función renal 8.2
 - insuficiencia renal 8.8
 - marcadores biológicos 8.8
 - lesiones
 - compuestos orgánicos de azufre y 104.407
 - nitroparafinas y 104.338
 - necrosis de
 - cresol y 104.370
 - nefrona 8.2
 - nefropatía 8.9
 - nefrotoxicidad 8.3
 - trastornos renales 8.4
 - glomerulonefritis 8.4
 - insuficiencia renal aguda 8.10
 - nefritis intersticial y tubular 8.5
 - nefropatía crónica 8.10
 - relacionados con el trabajo 8.9
 - y excreción de tóxicos 33.15
 - y tetracloruro de carbono 104.251
 - Véase también* Cáncer de riñón
- Ritmo de trabajo 34.28f
 - autorregulación 34.29
 - efectos sobre el bienestar 34.29
- Ritmos circadianos 34.21
 - alteración de los
 - en la tripulación aérea 102.17
 - y estrés 43.2
 - y trabajo nocturno 43.6
 - y trabajo por turnos 43.2
 - e inclinación matutina 43.2
 - e inclinación vespertina 43.2
- Roach
 - concentración de un agente 30.28
- Robots
 - accidentes relacionados con 58.40
 - en Suecia 58.40
 - de alimentación y expulsión 58.23
 - industriales 58.59
 - accidentes mortales 58.60
 - condiciones de seguridad 58.61 - 58.62

- peligros asociados a los 58.59
 móviles 58.25
 escáneres de láser en 58.25, 58.28
 Rociadores automáticos 41.8, 41.23
 Rodenticidas
 categorías de los 62.12
 peligrosidad de los 62.13
 Rodilla
 artrosis 6.28
 bursitis del pes anserinus 6.30
 bursitis rotuliana 6.30
 bursitis trocantérea 6.30
 condromalacia rotuliana 6.30
 estudios epidemiológicos 6.28
 meralgia parestésica 6.30
 Rodio 63.44
 Rohmert
 concepto de estrés-tensión
 expandido 29.35
 Rol
 ambigüedad de 34.31, 34.52
 sobrecarga de 34.31, 34.52
 Rollizos
 producción mundial anual 68.2
 Ropa
 a prueba de cortes 68.33
 Ropa de protección
Véase Equipos de protección individual
Véase Prendas de protección
 Ropa de trabajo
 y antropometría 29.32
 Roth y Woods
 análisis de la tarea cognitiva 29.7
 Rotómetros 37.14
 Rotter
 teoría del aprendizaje social (1966) 34.53
 Rótulos
 directrices 29.81
 legibilidad 29.82
 Rubéola
 efectos en el feto 97.44
 en trabajadores de la sanidad 97.44
 Ruedas de saca 68.11
 Ruffini, receptor de
Véase Receptores cutáneos
 Ruido
 asociado a las operaciones de hilatura de
 algodón 89.11
 asociado a máquinas de cepillado en
 carpintería 86.10
 aversión al 47.5
 como factor de estrés 47.5
 contaminación por
 y tráfico urbano 53.27
 continuo 47.3, 47.5
 de impulso 47.3
 efectos cardiovasculares 47.5
 en centros sanitarios 97.6
 y pérdida auditiva 97.31, 97.33
 en el embotellado de bebidas 65.6
 en el procesado del fieltro 89.18
 en el sector de la construcción 93.3
 en grúas 93.45
 en la fabricación de cemento 93.52
 en los trabajos con grava 93.60
 exposición en las tareas de
 demolición 93.32
 pérdida de audición 93.12
 producido por maquinaria de
 movimiento de tierras 93.40
 en industrias gráficas 85.5
 en instalaciones de confinamiento de
 animales 70.14
 en la construcción de motores de
 aviación 90.10
 en la elaboración de cereales 67.30
 en la fabricación de alfombras 89.28
 en la fabricación de vidrio, cerámica y
 materiales afines 84.26, 84.30
 en la industria de la cerveza 65.15
 en la industria de la lana 89.14 - 89.15
 en la industria de la piel y el cuero 88.4,
 88.7
 en la industria de pasta y papel 72.16
 en la industria del automóvil 91.4 - 91.5
 en la industria del calzado 88.8
 en la industria del té 65.9
 en la industria naval 92.15
 en la pesca 66.17
 en la producción de hierro y acero 73.13
 en la tejeduría 89.24
 en las aulas 94.4
 en las industrias de fabricación 47.2
 en las operaciones de recolección 64.23
 en los procesos de envasado 67.12
 en un entorno de aire comprimido 36.9
 exposición al ruido y rehabilitación 17.29
 exposición de los conductores de
 ambulancia 95.21
 máxima permisible 47.8
 riesgo en la industria alimentaria 67.8
 fuentes extralaborales 47.4
 y socioacusia 47.4
 instrumentos de medida del 47.6
 intermitente 47.3, 47.5
 límite tolerable por jornada laboral 97.31
 según la OSHA 97.31
 lista de comprobación 29.21
 medidas de control 47.2, 47.8, 47.11
 Directivas de la Unión Europea 47.8
 e identificación del origen del
 ruido 47.9 - 47.10
 en bienes de equipo o maquinaria 47.8
 Norma ANSI S12.16 47.9
 y barreras acústicas 47.12
 y cabinas insonorizadas 47.12
 y cerramientos acústicos 47.11 - 47.12
 y tratamiento de la fuente de
 ruido 47.11
 métodos de medición del 47.6 - 47.7
 niveles aconsejables en una clase 94.14
 niveles peligrosos de 47.2
 Noise Reduction Rating (NRR) 31.12
 pérdida de audición inducida por el 11.4
 programas de reducción del
 en hospitales 97.31
 regulación en la industria
 aeroespacial 90.16
 serrerías 71.6, 71.11
 Single Number Rating (SNR) 31.12
 variable 47.3
 y acufenos 47.4
 y comportamientos antisociales 47.5
 y fármacos ototóxicos 47.3
 efectos combinados 47.3
 y maquinaria de producción cárnica 67.19
 y mecanización de las vaquerías 70.21
 y problemas de comunicación 47.5
 y problemas de seguridad 47.5
 dispositivos visuales de aviso 47.5
 protectores auditivos 47.5
 y productos químicos industriales 47.3
 efectos combinados 47.3
 y rendimiento laboral 47.5
 y riesgos de los profesores 94.4
Véase también Protectores para los oídos
 Rumiantes
 peligros 70.23
 acción preventiva 70.24
 procesos de cría 70.22
 Rusia
Véase Federación Rusa
 Russell y Burch
 regla de la triple R 33.51
 Rutenio 63.45
 Rye, sistema de clasificación 1.5
S
 Saca 68.7
 Sacrificio 67.16
 Saint Paul Fire and Marine
 Insurance 34.2
 Sala limpia 83.33
 Salario a destajo 34.6
 Salarios compensatorios
 en trabajos de alto riesgo 60.25
 Salas
 de teatro y ópera
 riesgos de incendio en 96.31
 Salicílico, ácido
 aspirina y 104.12

- Salidas de urgencia
adecuación de los planos 29.86
- Salinización del agua
y pérdida de tierra fértil 53.19
- Saliva
excreción de tóxicos 33.15
- Salmonella
en la industria cárnica 67.16
en la industria láctea 67.27
en la industria marítima 102.50
ensayos de mutagenicidad 33.50
infección por 4.2
Véase Aparato digestivo
- Salmonella typhi 97.42
- Salmonelosis
en la avicultura 70.29
en la cría de animales 70.16
fuentes principales de 53.8
- Salud
definición 23.28
definición de salud laboral 23.25
evaluación de riesgos para la 15.28
salud para todos 2000 23.29
servicios de salud laboral 23.33
vigilancia de la salud 27.2
Véase también Organización Mundial de la Salud
Véase también Salud y Seguridad en el Trabajo
- Salud ambiental
vínculos con la salud en el trabajo 53.4
- Salud de la mujer
cáncer de mama 15.58
mamografía 15.58
Centros de Salud para Mujeres 15.55
en el Reino Unido 15.55
en los Estados Unidos 15.55
en el lugar de trabajo 15.55
osteoporosis 15.58
dieta 15.59
factores de riesgo 15.59
postmenopáusicas 15.58
programa de prevención 15.59
senil 15.59
salud maternal e infantil 15.62
estrategia para la 15.65
políticas de las empresas 15.64
prestaciones de asistencia sanitaria 15.62
prestaciones del seguro de enfermedad 15.62/
prestaciones ofrecidas por la empresa 15.63/
primera infancia 15.64
programas de gestión de la maternidad 15.63
programas de lactancia 15.64
promoción de la salud prenatal 15.63
trastornos menstruales 15.56
amenorrea 15.56
dismenorrea 15.56
en bailarinas 96.26
menopausia 15.57
menorragia 15.56
síndrome premenstrual 15.56
tratamiento de sustitución hormonal 15.57
- Salud en el trabajo
apoyo social 34.56
cambio organizativo 35.6
edad 34.49
estructura organizativa 34.40, 35.5
etapas de la carrera 34.47
gestión de la calidad total 34.38
locus de control 34.53
prevención del estrés 34.75
programas de vigilancia y promoción de la salud 34.76
- Salud maternal e infantil 15.62
- Salud mental
absentismo 5.4
ansiedad 5.12
factores de riesgo individuales 5.13
factores de riesgo profesionales 5.13
relacionada con el trabajo 5.12 - 5.13
depresión 5.10
depresión mayor 5.10
desamparo aprendido 5.11
diagnóstico diferencial 5.11
enfoques psicoterapéuticos 5.11
etiología 5.11
prevención 5.11
relación con el estrés 5.11
diagnóstico 5.5
ejes de bienestar 5.3/
estrategias de gestión 5.5/
factores de riesgo 5.3 - 5.4
distribución de los grupos profesionales 5.4
factores estresantes 5.2, 5.7
factores psicosociales 5.2
marco legal en la Unión Europea 5.4
modelo conceptual 5.2/
modelo de Warr 5.3
prevención 5.5
programas de asistencia 5.10
riesgo de estrés 5.3/
y relación con el trabajo 5.3
- Salud pública
vigilancia de la 32.2
y formación del alumnado 94.15
y programas de inspección, evaluación y control 94.15
- Salud reproductora
Véase Salud maternal e infantil
- Salud y seguridad en el trabajo
aplicaciones de los biomarcadores 33.47
armonización de la normativa comunitaria 23.38
centros de asesoramiento 23.33
centros de investigación 23.33
códigos de conducta 23.28
códigos de práctica de la OIT 23.60
colaboración internacional 23.47
como derecho humano 23.24
condiciones del trabajo infantil 24.15
Congreso Mundial de Salud y Seguridad en el Trabajo 23.60
consenso internacional 16.3
costes económicos 20.23
análisis de costes 20.24
en el Reino Unido 20.24/
definición 23.30
derecho a conocer 23.34
derecho internacional 23.25
problemas de aplicación y observancia 23.31
directiva de la UE 5.4
efecto del trabajador sano 26.10
en China 23.40
evaluación económica 20.25
función de la ONU en la materia 23.52
incumplimiento de la normativa 25.23
Ley de salud y seguridad en el trabajo de EE.UU. 30.34
marco legislativo 5.4
medios institucionales, estructurales y jurídicos 23.2
normas de la OIT 23.28
obligaciones de fabricantes y proveedores 23.17
sanciones a los infractores 23.18
obligaciones de los organismos públicos 23.17
exigencia coercitiva de las 23.17
obligaciones de los trabajadores 23.18
regímenes disciplinarios 23.18
organizaciones de ámbito comunitario 23.32
papel de la compañía aseguradora 25.22
práctica de la salud en el trabajo 16.20
colaboración intersectorial 16.22
cooperación interdisciplinaria 16.21
principios 16.22/
responsabilidad civil y penal 23.16
sistema alemán de protección de la 32.22
tutela de los derechos a la 23.30
vigilancia en los países en desarrollo 32.11
y problemas de seguridad personal y colectiva 94.11
Véase también Comité de salud y seguridad
Véase también Empleo precario
Véase también Ergonomía
Véase también Higiene industrial

- Véase también* Salud laboral
Véase también Toxicología reguladora
Véase también Vigilancia y notificación de enfermedades profesionales
- Sandoz, almacén de incendio en Schweizerhalle 39.5, 39.20
- Sangrado 67.16
- Sangre
Véase Sistema linfhematopoyético
 coagulación de la trimetilbencenos y 104.285
 dinitrobenceno y 104.347
- Sanidad
 Sección Internacional de la AISS para los Servicios de Salud 23.67
- Sanidad pública
 control de las lesiones profesionales en 56.28
 investigación etiológica 56.30
 niveles de evaluación 56.33
 principios de prevención 56.31
 y determinación de grupos de riesgo 56.30
 modelos de práctica de la 56.28
- Sanitarios
Véase Trabajadores sanitarios
- Sarampión
 en centros escolares 94.4
 y vacunaciones 94.4
- Sarcoidosis 10.33 - 10.34
Véase también Enfermedad por berilio
- Sarcoma
 en la industria de la piel y el cuero 88.9
- Sarcoma reticular 72.18
- Sarna 64.38
- Satisfacción en el trabajo
 y ergonomía 29.5, 29.100
- Saturnismo
 asociado a la utilización de pinturas en el sector de la construcción 93.43
- Saxitoxina 66.20
- Scarborough y Corbett
 participación en el diseño de sistemas 29.61
- Schistosoma
 haematobium 33.70
 mansoni 33.75
- School of Public Health de la Universidad de Massachusetts
 estudios epidemiológicos en el sector de los semiconductores 83.36
- Schwann, células de 7.3, 11.33
- Scrapie 67.34
- Secaderos 71.5
- Secoyosis 86.14
- Secreción de adrenalina
 y respuesta de "fight-flight" 34.11
- Sector agrícola
 características 64.5
 evolución y estructura 64.2
 importancia económica 64.2
 mano de obra 64.5
- Sector privado
 empresas y relaciones laborales 21.6
- Sector sanitario
 y discriminación 24.4
- Sector voluntario
Véase Organizaciones voluntarias
- Sectores y procesos
 estampación 91.9
 fundición 91.8
 mecanizado 91.9
 montaje 91.9
- Secuencias de blanqueo 72.9
- Seda, industria de la
 afecciones de las vías respiratorias 89.15
 dermatitis 89.15
 exposición al ruido 89.15
 monóxido de carbono, riesgos asociados al 89.15
 visión general de los procesos 89.14
- Sedimentación
 en tratamiento de residuos 101.18
- Segadoras 64.11
- Segunda Reunión de la Red de Centros Colaboradores en Salud Laboral 23.48
 Estrategia Global sobre Salud Laboral para Todos 23.48
- Seguridad
 del entorno de trabajo 15.2
 medioambiental 94.14
 personal 94.14
 profesional 94.14
 pública 94.14
 y alumnos 94.14
- Seguridad de los alimentos
 del mar 66.20
 e infecciones de origen animal 70.6
- Seguridad de los trabajadores
 y estilo de dirección 34.39
 y gestión de la calidad total 34.38
- Seguridad de sistemas
Véase Análisis de sistemas
- Seguridad en el empleo
 necesidad de 34.34
 y estrés 34.2
- Seguridad en el trabajo
 lista de comprobación 29.28
- Seguridad radiológica
 blindajes 48.20
 contra la radiación gamma 48.20
 de aparatos de rayos X 48.21 - 48.22
 de neutrones 48.23
 de partículas alfa 48.23
 de partículas beta 48.22
 e inspecciones de contaminación 48.29
 instalaciones 48.18
 acceso 48.19
 criterios de emplazamiento 48.19
 fontanería 48.20
 revestimientos 48.20
 tipos de laboratorios 48.19
 ventilación 48.19 - 48.20
 límites de dosis según la CIPR 48.27
 normas de seguridad de la CIPR 48.26 - 48.27
 programas de vigilancia 48.23 - 48.24
 equipo de vigilancia medioambiental típico 48.39
 vigilancia radiológica medioambiental 48.38
 y bioensayo 48.28
 y controles de acceso 48.30
 y dosímetros personales 48.27
 y ensayo de fuga de fuentes selladas 48.29
 y etiquetado de contenedores 48.31
 y formación del trabajador 48.33
 y grupos de inspección 48.39
 en accidentes 48.39
 y planes de emergencia 48.34
 y protección respiratoria 48.28
 y ropa protectora 48.28
 y señalización de zonas 48.30
Véase también Contaminación radiactiva
- Seguridad social
 generalidades 25.23
Véase también Asociación Internacional de la Seguridad Social
Véase también Seguros sociales
Véase también Sistemas de seguridad social
- Seguridad y normativa legal
 en el sector de la construcción
 Alemania 93.18
 asociada a políticas de licitación competitiva 93.21
 en los Países Bajos 93.13
 exigencias de prevención 93.18
 manual de gestión de la calidad 93.17
 modelos de gestión de calidad/prevención 93.17
 modelos de gestión de seguridad; responsabilidad 93.17
- Seguro de accidentes alemán
 Berufgenossenschaften 26.19
 características fundamentales 26.18
 cobertura 26.20
 costes 26.18
 culpa del asegurado 26.20
 enfermedades profesionales 26.20
 estadística 26.20

- financiación 26.22
 formación 26.19
 funciones 26.17
 historia 26.17
 índices de siniestralidad 26.18
 organización 26.17
 pensiones 26.21
 pensiones a supervivientes 26.21
 prestaciones en metálico 26.21
 prevención 26.19
 primas 26.18, 26.22
 protección de los trabajadores
 estudio de caso 32.22
 rehabilitación médica 26.20
 rehabilitación profesional 26.21
 rehabilitación social 26.21
 servicios de inspección técnica 26.19
 supuestos asegurados 26.20
- Seguro de enfermedad**
 enfermedades profesionales y accidentes de
 trabajo 23.19
 financiación del 23.19
 y promoción de la salud 15.17
- Seguro de invalidez** 25.25
- Seguros sociales**
 administración 25.24
 asistencia de rehabilitación 25.24
 cobertura 25.24
 diferencias con la indemnización por
 accidentes de trabajo 25.24
 financiación 25.24
 generalidades 25.23
 pensiones 25.24
 prestación por enfermedad 25.24
 prestaciones 25.24
 prestaciones de fallecimiento 25.24
 recursos 25.24
- Selectores de pedidos**
 riesgos para la seguridad de los 102.75t,
 102.76
- Selenio**
 absorción 27.13
 concentraciones 27.13
 excreción 27.13
 operaciones de recuperación
 controles técnicos 82.59/
 riesgos de los compuestos de 63.45
- Seligman**
 depresión e indefensión aprendida
 (1976) 34.11
 indefensión aprendida (1975) 34.8
- Selikoff**
 estudio sobre enfermedades relacionadas
 con el amianto 32.5
 infradiagnóstico de neumoconiosis 32.7
- Selye, Hans**
 definición de estrés 34.16
 estrés de 34.16
- estudios sobre el estrés 34.11
- Sematech** 83.19
- Sembradoras** 64.28
- Semen**
Véase Líquido seminal
- Semiconductor Industry Association (SIA)**
 estudios epidemiológicos en el sector de los
 semiconductores 83.36
- Semiconductores de silicio**
 análisis de fallos y garantía de
 calidad 83.17
 depósito de vapores de sustancias químicas
 (CVD) 83.12
 depósito epitaxial de vapores de
 sustancias químicas 83.12
 depósito no epitaxial de vapores de
 sustancias químicas 83.12
 exposición a cloruro de
 hidrógeno 83.12
 expedición 83.18
 generación y controles de residuos en la
 fabricación de semiconductores 83.39/
 grabado 83.6
 fuga de energía de RF 83.9
 grabado químico húmedo 83.7
 grabado químico seco 83.7
 productos de reacción 83.9
 impurificación 83.9
 difusión 83.9
 exposición a campos
 electromagnéticos 83.11
 exposición a rayos X 83.11
 exposiciones a arsénico 83.11
 implantación iónica 83.11
 implantadores de iones 83.11
 liberación de gases tóxicos 83.9
 quemaduras con ácido 83.11
- litografía** 83.4
 alineación de máscara y exposición 83.5
 aplicación de protector 83.4
 arranque de la fotoprotección 83.6
 cocido 83.6
 exposición a radiación UV 83.5
 limpieza 83.4
 peligros para la reproducción 83.4
 rayos X 83.6
 revelado 83.6
 secado y precocido 83.5
 uso de láseres 83.6
- marcado y empaquetado** 83.17
 exposición al láser, contaminación
 química 83.17
 exposición al láser, zonas de control
 provisionales 83.17
 exposiciones a disolventes 83.17
- metalización** 83.13
 aleación y cementación 83.15
 exposición a residuos metálicos 83.14
 exposición al disolvente 83.14
- fuga de RF 83.14
 película delgada 83.14
 película gruesa 83.14
 plaqueado 83.14
 recubrimiento trasero 83.15
 montaje y prueba 83.15
 clasificación y prueba de obleas 83.15
 encapsulado 83.16
 exposiciones al plomo 83.15
 prueba de fugas y envejecimiento 83.16
 prueba eléctrica final 83.17
 separación de pastillas 83.15
 sujetar y conectar pastillas 83.16
 necesidades prioritarias 83.40/
 oxidación 83.3
 oxidación húmeda 83.4
 oxidación seca 83.4
 quemaduras por ácido 83.7
 sistemas de fotoprotección 83.5/
 Semidesintegración del yodo 39.42
- Semimáscara**
Véase Protectores respiratorios
- Seminal, líquido**
 análisis bioquímico 9.5
 espermatogénesis 9.5
- Sensibilidades químicas múltiples**
 diagnóstico 13.7
 epidemiología 13.8
 mecanismos psicológicos 13.8
 neurotoxicidad 13.8
 patogenia 13.7
 agentes ambientales 13.8
 etiología psicosomática 13.8
 prevención 13.9
 respuesta límbica amplificada 13.8
 síndrome del edificio enfermo 13.8
 síntomas 13.7
 en el sistema nervioso central 13.7
 síntomas crónicos 13.7
 tratamiento clínico 13.9
 principios terapéuticos 13.9
- Sensores**
 de movimiento
 de ultrasonidos 58.26
 en grandes vehículos y equipos 58.28
 pasivos por infrarrojos 58.26
Véase también Detectores de presencia
- Sentido de la coherencia** 34.54
- Sentimientos de dominio** 34.12
- Señales de advertencia**
 interpretación de las 59.32
 normas sobre diseño de 56.39
 para prevención de riesgos 59.31
- Señales de tráfico**
 legibilidad 29.86
- Señalización**
 de vehículos con material radiactivo 48.32
 de zonas de radiación 48.30

- Septicemia
por mordeduras de animales 96.45
- Septo nasal, erosión del
riesgo en el sector de la construcción 93.44
- Sericultores 70.40
- Sericultura 70.40
- Serpiente, mordedura de
administración de un antídoto 38.10
contraindicaciones 38.11
países desarrollados 38.10
reacciones al antídoto 38.10 - 38.11
alteraciones de la presión arterial 38.9
attractaspidae 38.8
colúbridos 38.8
elápidos 38.8
insuficiencia renal 38.9
muertes por 38.4
oftalmia venenosa 38.8
primeros auxilios 38.9
pruebas de laboratorio 38.9
síntomas neurotóxicos 38.8
tratamiento de apoyo 38.11
tratamiento hospitalario 38.10
vipéridos 38.8
y trabajadores forestales 68.28
Véase también Riesgos biológicos
- Serrerías
Véase Industria maderera
modernas 71.6
riesgos para la seguridad y la salud 71.6
y cáncer 71.11
- Serrín
carcinogenicidad 86.6
exposición laboral al 71.10
irritación de ojos, nariz y garganta 86.6
riesgos en carpintería 86.6, 86.13
sistemas de extracción local 86.6
trastornos respiratorios 86.13
- Sertoli, células de 9.5 - 9.7
- Servicio de comidas, personal de
lesiones por caídas 98.4
lesiones por esfuerzos repetitivos (LER) 98.4, 98.8
quemaduras en la piel 98.4
- Servicio de telégrafos
y trastornos musculoesqueléticos 101.10
- Servicios de apoyo al empleo
e integración de los discapacitados 17.23
- Servicios de inspección
funciones 101.4
riesgos de los 101.4, 101.5/
- Servicios de limpieza
de hoteles
estrés por calor 98.7
exposición a productos químicos 98.7
y lesiones por esfuerzo repetitivo 98.6
- Servicios de policía
dolor de espalda 95.13
medidas de prevención 95.13
enfermedades pulmonares 95.12
asma 95.12
tabaquismo 95.12
estrés emocional y psicológico 95.11
exposición a la violencia 95.11
formación 95.11
riesgo de cáncer 95.12
cáncer testicular 95.12
riesgos biológicos 95.13
hepatitis 95.14
SIDA 95.13
trastornos cardiovasculares 95.11
prevención 95.12
visión general 95.10
riesgos 95.11
- Servicios de salud ambiental
prestación deficiente de 53.26
- Servicios de salud en el trabajo
asesoramiento 16.10
cobertura de los trabajadores 20.8
cobertura en los distintos países 16.2
coordinación y comunicaciones 16.12
colaboración externa 16.13
colaboración interna 16.13
comité de salud y seguridad de la empresa 16.13
de la pequeña empresa 16.27
barreras estructurales 16.28
evaluación de las necesidades de la empresa 16.30
modelo de seguridad social 16.29
modelo de servicios colectivos 16.29
organización 16.29
dotación de personal 16.17
en los países industrializados 16.19
evaluación de riesgos para la salud 16.7
financiación 16.18
funciones y actividades 16.5, 16.24
información sobre peligros sanitarios 16.7
infraestructuras 16.14
para servicios de apoyo 16.17
instrumentos de la OIT 16.2
Ley ARBO holandesa 16.3
Ley finlandesa sobre servicios de salud en el trabajo 16.3
modelos 16.14
asistencia sanitaria primaria 16.16
centros sanitarios privados 16.16
modelo colectivo o interempresas 16.15
por ramas de actividad 16.15
seguridad social 16.16
servicio interno integrado 16.15
normas reguladoras 16.3
límites de exposición permisible 16.7
objetivos y valores comunes 16.25
orientación preliminar a la empresa 16.6
primeros auxilios 16.10
promoción de la salud 16.12
rehabilitación de los trabajadores 16.11
servicios de seguridad 16.16
sistemas de evaluación 16.18
tipos de legislación 20.6
vigilancia en el lugar de trabajo 16.6
de la salud de los trabajadores 16.7
medidas preventivas y de control 16.9
reconocimiento médico 16.8
Véase también Convenio de la OIT
Véase también Estados Unidos, servicios de salud
Véase también Práctica de la salud en el trabajo, en salud y seguridad en el trabajo
- Servicios de seguridad pública
e instituciones educativas 94.15
- Servicios de seguridad y de emergencia
características generales 95.2
estrés 95.2
prevención 95.3
riesgo de padecer enfermedades infecciosas 95.3
riesgo de sufrir lesiones 95.3
- Servicios de vigilancia y seguridad
Véase Alemania, servicios de vigilancia y seguridad
- Servicios educativos permanentes 94.2
- Servicios funerarios
productos químicos nocivos 100.16
riesgos psicológicos 100.15
y trastorno por estrés postraumático (TEPT) 100.15
y contagio de enfermedades 100.14
y exposición al formaldehído 100.16
y lesiones lumbares 100.16
- Servicios médicos
de urgencia 94.15
y actividades efectuadas fuera del campus 94.15
y comunidades universitarias 94.15
- Servicios postales
riesgos y prevención 101.6
con clasificadoras automáticas 101.8
en la fase de clasificación 101.7
en servicios de mostrador 101.6
en servicios de reparto 101.8
en tareas de manipulación de materiales 101.7
para operadores de PVD 101.8
- Servicios psicológicos
y comunidades universitarias 94.15
- Servicios públicos
problemas de salud en 101.2
asociados con el trabajo en interiores 101.2
relacionados con el trabajo al aire libre 101.2

- Sesgos
en los estudios epidemiológicos 32.33
- Seveso 39.4, 39.16, 39.20
- Sexismo 24.3
- Sexo, industria del
medidas de precaución en la 96.56
propensión al alcoholismo y la
drogadicción 96.56
y enfermedades de transmisión
sexual 96.55
en la conducción de camiones 103.9
y susceptibilidad a sustancias
tóxicas 33.19
y violencia 96.56
- Sexual, acoso
Véase Acoso sexual
- Shaver, enfermedad de
en los trabajadores del aluminio 63.3
- Shell Chemical Company 104.153
- Shewhart
diagrama de control de 27.7
- Shigella
infección por
Véase Aparato digestivo
- Shock
anafiláctico 70.11, 70.39
e hipotermia 42.40
por golpe de calor 42.10
- Sibilancias 70.14
- SIDA
Véase VIH/SIDA
- Siembra
plantación 64.28
siembra a golpes 64.28
siembra a voleo 64.28
siembra detrás de un arado 64.28
siembra en líneas 64.28
trasplante 64.28
y cuidado de los cultivos 64.19
- Sierra de cadena
Véase Motosierra
- Sierras 29.76
accidentes con 32.26
- Sífilis
en la industria del sexo 96.55
en marineros 102.50
transmisión por la sangre 97.49
- Silano 83.19
- Sílice 104.399
exposición al polvo de sílice
en la industria del
automóvil 91.3 - 91.4
medidas de control 91.3
exposición en la fabricación de vidrio,
cerámica y materiales afines 84.30
y salud en la minería 74.58
y silicosis 74.58
- Sílice libre
y enfermedad de Shaver 63.3
y neumoconiosis 63.4
- Silicio
utilización en la industria naval 92.15
- Sílico-antimoniosis 63.4
entre los mineros de antimonio 63.4
- Silicona 104.399
- Silicosis
asociación a la tuberculosis 10.49
complicaciones infecciosas 10.51
cuadro clínico 10.50
definición 10.49
diagnóstico 10.51
e inhalación de polvo de sílice 62.6
el caso de la Compañía Wismut 32.28
en el sector de la
construcción 93.3, 93.43
en la fabricación de cemento 93.52
en los trabajos con grava 93.59
en escultores 96.9
en la producción de ferrosilicio 63.23
en minería de la fluorita 62.4
en trabajadores del granito
riesgo de 62.4
formas de silicosis 10.49
fibrosis masiva progresiva 10.49
silicosis acelerada 10.49
silicosis aguda 10.49
silicosis crónica 10.49
medidas terapéuticas 10.52
patogenia 10.49
por polvo de piedras
en joyería 96.22
por talco 62.7
prevención 10.51
exploración selectiva 10.52
vigilancia 10.52
pruebas de función pulmonar 10.51
riesgo de
por inhalación crónica de
feldespato 62.3
tratamiento médico 10.52
y arcillas 62.2
y cáncer de pulmón 10.51
y trabajo con piedra pómez 62.5
Véase también Neumoconiosis
- Silvicultura 68.4
- Silos
Enfermedad del descargador de 70.12
- Simazina 27.24
- Simazine 62.15
- Símbolo estándar internacional de
radiación 48.30
- Símbolos de seguridad
normas sobre diseño de 56.38
- Simulaciones
de la transferencia de calor a través
de la ropa 42.32
en investigación sobre seguridad 60.4
- Síncope por calor 42.8
- Sindicato Internacional de Empleados de
Servicios
programas sobre el VIH/SIDA 15.68
- Sindicato Internacional de Marineros
programas sobre el VIH/SIDA 15.68
- Sindicato Internacional de Trabajadores
Químicos
programa de formación de los
trabajadores 18.13
metodología de la evaluación 18.14
resultados y consecuencias 18.14
- Sindicatos
acciones en favor de los
discapacitados 17.41
acuerdos laborales 21.14
acuerdo de Belén 21.14
afiliación 21.7
de la enseñanza 94.2
derechos sindicales 21.7
ejercicio de acciones civiles 23.20
estructura sindical 21.9
federaciones internacionales 21.8
federaciones sindicales 21.9
gestor sindical 21.9
libertad sindical 21.13
Organización para la Unidad de los
Sindicatos Africanos 23.34
otras formas de participación 21.9
prestaciones 21.9
protección de la actividad sindical 21.12
relaciones con la inspección de
trabajo 23.6
situación jurídica 21.8
y acoso sexual 24.4
y programas de prevención de
lesiones y enfermedades 26.12
y programas reglados de formación
profesional 94.10
- Síndrome
del túnel carpiano 65.12
- Síndrome de astillamiento mediotibial
en deportistas profesionales 96.54
- Síndrome de burnout
en enfermeras 97.23
en trabajadores sanitarios 97.3
- Síndrome de colon irritable
Véase Colon irritable
- Síndrome de dependencia
abuso de alcohol y
otras drogas 15.82
- Síndrome de estrés postraumático 34.14
Véase Trastorno por estrés postraumático

- Síndrome de fatiga crónica 44.24
- Síndrome de inmunodeficiencia adquirida (SIDA)
Véase también Virus del SIDA
- Síndrome de la salida torácica
en trabajadores de oficina 99.7
- Síndrome de mareo 50.15
- Síndrome de radiación agudo
características principales del 48.7f
efectos deterministas 39.37
fases del 48.8
por el accidente de Chernóbil 48.44
por el accidente de Goiânia 48.42
por el accidente de Los Alamos 48.34
- Síndrome de Raynaud
Véase Raynaud, fenómeno de
- Síndrome de sobrecarga física
en bailarines profesionales 96.6
entre los músicos 96.7
- Síndrome de uso excesivo
Véase Lesión por esfuerzo repetitivo
- Síndrome de vibraciones mano-brazo (HAV)
fases neurosensoriales del 50.11
- Síndrome del aceite tóxico 39.20 - 39.21
- Síndrome del codo dolorido
en instrumentistas de cuerda 96.27
- Síndrome del edificio enfermo 34.23, 44.3, 44.24, 45.3
en hospitales 97.5, 97.31
- Síndrome del edificio hermético
e infecciones respiratorias
en oficinas 99.2
- Síndrome del polvo orgánico tóxico (SPOT)
de origen agrícola 70.9
en la industria textil 89.31
en serrerías 71.11
y eliminación de residuos 101.23
en explotaciones porcinas 70.7, 70.14
Véase también Aparato respiratorio
- Síndrome del túnel carpiano (STC) 64.12 - 67.13
en cajeros de comercio 99.3
en camareros 98.9
en cosmetólogos y peluqueros 100.8
en el sector de la construcción 93.39
en empleados de hoteles 98.6
en empleados de servicios de comida 96.49
en instrumentistas de percusión 96.27
en la confección 87.6
en la fabricación de semiconductores 83.36
en la industria del calzado 88.10
en trabajadores de oficina 99.7
en trabajadores postales 101.7
en usuarios de PVD 52.24
influencia del sexo 32.21
por el trabajo con el torno 96.18
prevalencia 32.8
y uso de herramientas vibrantes 50.11
y uso de ordenadores 96.15
y utilización de PVD 99.3
- Síndrome general de adaptación de Selye 34.8
- Síndrome premenstrual
Véase Salud de la mujer
- Síndromes profesionales
incapacidad total 13.2
y niveles de contaminantes específicos 13.2
- Síntomas musculoesqueléticos
en la fabricación de semiconductores 83.18 - 83.19
- Sinusitis
riesgo en el sector de la construcción 93.44
Véase también Trastornos olfatorios
- Sistema de auditoría de Pellenberg (SAP) 57.6
- Sistema de cable 68.11
- Sistema de clasificación de Rye 1.5
- Sistema de creación de modelos de error genérico (SCMEG) 57.8
- Sistema de energía de referencia (SER) 53.23
- Sistema de manipulación de materiales 58.83f
- Sistema de turnos
de rotación rápida 43.7
ventajas del 43.7
diseño de la jornada en el 43.7
efectos sobre la salud del 43.4
esquema básico de turnos de trabajo 43.9
recomendaciones para el diseño de 43.6f
y descanso entre turnos 43.8
y sentido de la rotación 43.8
Véase también Trabajo por turnos
- Sistema de vigilancia
de situaciones de emergencia debidas a sustancias peligrosas (HSEES)
seguimiento de incidentes que afectan a la salud pública 95.23
- Sistema dinámico del estrés fisiológico 34.13
- Sistema hematológico
Véase también Sistema linfohematopoyético
- Sistema híbrido automatizado (HAS)
actividades del trabajador 58.40
grupos básicos de tareas 58.40
y estrés 58.40
asignación de tareas 58.38
control de lesiones y seguridad 58.40
normativa ISO 58.40
criterios de diseño y funcionamiento basados en la persona 58.38
como sistemas abiertos 58.43
factores cognoscitivos humanos 58.39
requisitos mínimos 58.43
- desarrollo del software 58.39
en fabricación integrada por ordenador
estrategia de seguridad ISO 58.42
evaluación de riesgos 58.41
planificación de la seguridad 58.42
prevención de las perturbaciones 58.42
identificación de peligros 58.40
papel del operador humano 58.37
clasificación del 58.39
problemas de funcionamiento 58.38
debidos a la automatización 58.38
riesgos de accidente 58.40
sistemas genéricos de creación de modelos de errores (GEMS) 58.41
tipos básicos de errores humanos 58.41
variables de diseño del 58.37
- Sistema inmunitario
agresiones químicas 33.39
citoquinas 33.40
defensa no específica 33.40
evaluación del estado inmunitario 33.42
exposición al benceno 1.3
funciones 33.39
generalidades 33.40
inmunidad específica 33.40
celular 33.41
humoral 33.41
inmunosupresión 33.39
Véase también Inmunotoxicología
- Sistema Internacional de Codificación de Lámparas (SICL) 46.5
- Sistema Internacional de Evaluación de la Seguridad (SIES) 57.6
- Sistema Internacional de Unidades (SI) 105.2
amperio 105.2
candela 105.2
estereorradián 105.3
kelvin 105.2
kilogramo 105.2
metro 105.2
radián 105.3
segundo 105.2
- Sistema límbico 7.7, 34.14
- Sistema linfohematopoyético
agentes ambientales 1.2
agentes hemolíticos 1.7
drepanocitosis 1.8
eritrocitos circulantes 1.6
- Sistema Mundial de Observación de los Océanos 53.32
- Sistema Mundial de Observación del Clima 53.32
- Sistema Mundial de Observación Terrestre 53.32
- Sistema Mundial de Vigilancia Ambiental
control de la contaminación atmosférica 55.10f

- Sistema musculoesquelético
- antebrazo, muñeca y mano 6.24 - 6.26
 - cadera 6.27
 - codo 6.23
 - cuello 6.16
 - discos intervertebrales 6.7
 - dolor muscular 6.2
 - ejercicio 6.3
 - relacionado con el trabajo 6.4
 - enfermedades 6.32 - 6.39
 - artritis infecciosa 6.35
 - artritis reumatoide 6.32
 - cáncer óseo 6.35
 - espondilitis anquilopoyética 6.33
 - espondiloartropatía 6.33
 - fibromialgia 6.32
 - gota 6.34
 - osteomielitis 6.35
 - osteoporosis 6.35
 - hombro 6.19
 - lesión muscular 6.3
 - músculos 6.2
 - región lumbar 6.11
 - representación de una célula muscular 6.3f
 - rodilla 6.27
 - tendones 6.4
- Sistema nervioso
- cerebro
 - hidrocarburos aromáticos y 104.283
 - efectos de los disolventes en la industria del calzado 88.8
 - sistema nervioso autónomo 7.7 - 7.8
 - control autónomo de los músculos lisos 7.8
 - parasimpático 7.7
 - simpático 7.7
 - sistema nervioso central 7.5
 - sistema nervioso periférico 7.7
 - descripción de los pares craneales 7.7f
 - nervios raquídeos 7.7
- Sistema nervioso central
- ácido sulfúrico y 104.7
 - alteraciones del
 - por vibraciones de cuerpo completo 50.5
 - depresión del
 - encoladores y 103.16
 - metacrilato de metilo y 104.172
 - nitroparafinas y 104.338
 - pirocatecol y 104.369
 - toxicidad aguda 33.32
 - dinitrobenceno y 104.347
 - disulfuro de carbono y 104.418
 - éteres glicólicos y 104.201
 - fluoroacetatos y 104.14
 - sensibilidad a los tóxicos en función de la edad 33.19
 - y neurotoxicidad durante el desarrollo 33.60
 - y reacciones inmunitarias 34.66
- Sistema nervioso periférico
- disulfuro de carbono y 104.418
- Sistema neuroendocrino 7.8
- Sistema organizativo
- Véase Organización*
- Sistema reproductor femenino
- ciclo menstrual 9.10
 - fertilización 9.11
 - hipotálamo e hipófisis 9.9
 - implantación 9.11
- Sistema reproductor masculino
- eje hipofisario-testicular 9.7
 - eje hipotálamo-hipofisario 9.6
 - éteres glicólicos y 104.201
 - exposición tóxica 9.8
 - función sexual 9.9
 - drogas 9.9
 - efectos de la exposición profesional 9.9
- Sistema sanguíneo
- monóxido de carbono y 104.431
- Sistema vestibular
- alteraciones del y vibraciones 50.5
- Sistemas aéreos de extracción 68.11
- Sistemas de advertencia
- recomendaciones sobre el diseño de 56.40f
- Sistemas de aire acondicionado
- clasificaciones de los 45.22
 - elementos básicos de 45.24
 - en función de su cobertura 45.23
 - en función del flujo de aire 45.23
 - esquema simplificado 45.23f
 - método de Fanger 45.20
 - propiedades termodinámicas del aire húmedo 45.19
 - y confort térmico 45.19
 - condiciones generales 45.19
 - índices de 45.20
- Sistemas de calefacción
- características de los 45.22f
 - criterios de diseño de 45.21
 - objetivo de 45.18
 - y confort térmico 45.19
 - condiciones generales 45.19
 - índices de 45.20
 - método de Fanger 45.20
- Sistemas de clasificación de productos químicos
- clasificaciones basadas en el transporte 61.8
 - y Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) 61.8
 - y Convenio de Basilea 61.9
 - y Recomendaciones de las Naciones Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas (UNRTDG) 61.8
- en Australia 61.10
 - en Canadá 61.10
 - en Japón 61.10
 - para evaluar los riesgos de los plaguicidas 61.9
 - y clasificación en función del riesgo de la OMS 61.9
- Sistema del Antiguo Consejo de Ayuda Económica Mutua (CAEM) 61.9
- y Directiva del Consejo (CE) 67/548/CEE 61.9
- y Ley de control de sustancias tóxicas (TSCA) 61.10
- en EEUU 61.10
- Sistemas de control de seguridad
- categorías 58.47
 - con detección automática de fallos 58.48
 - consideraciones para el diseño 58.47
 - eléctricos, electrónicos y programables (SE/E/P) 58.63
 - clases principales de dispositivos 58.64
 - fallos aleatorios del hardware 58.65, 58.70
 - fallos sistemáticos 58.65, 58.71
 - finés 58.64
 - norma CEI 1508 58.63, 58.65, 58.67 - 58.68, 58.70 - 58.71
 - requisitos técnicos de diseño 58.68
 - electrónicos programables 58.49, 58.62
 - directrices sobre 58.63
 - ventajas de los 58.63
 - en herramientas CNC 58.59
 - entropía en los 58.46
 - fiabilidad de los componentes 58.44
 - para robots industriales 58.61
 - redundancia en los 58.46
 - seguridad contra fallos 58.45
- Sistemas de control 58.43f
- diseño general de 58.43f
- Sistemas de filtración
- para contaminantes del aire interior 45.4
- Sistemas de remuneración
- basados en la producción 68.38
- Sistemas de seguridad social
- y protección de la salud y la seguridad en el trabajo 23.19
- Sistemas de ventilación
- en edificios no industriales 45.14
 - directrices de la Comisión Europea 45.14
 - flujo mínimo de aire exterior 45.14
 - y carga de contaminación del aire 45.16
 - y percepción de la calidad del aire 45.15
 - y unidad decipol 45.15
 - y unidad olf 45.15
 - general 45.11
 - objetivos básicos 45.11

- para controlar contaminantes
 - químicos 45.11
 - para controlar el ambiente
 - térmico 45.11
- para la calidad del aire interior 45.5
 - requisitos de diseño 45.5
- por desplazamiento 45.11, 45.13
- por dilución 45.11
 - velocidad de ventilación
 - necesaria 45.11
- Sistemas electrónicos programables (SEP) 58.62
 - directrices sobre 58.63
 - para fines de seguridad 58.50, 58.62
 - ventajas de los 58.63
- Sistemas hombre/máquina (híbridos)
 - ingeniería cognoscitiva de los
 - Véase también* Sistema híbrido automatizado
- Sistemas informáticos
 - aplicados a la seguridad 58.33
 - accidentes relacionados con 58.33
 - y sistemas tolerantes a fallos 58.37
 - precauciones para controlar y evitar errores en 58.37f
- Sistemas, análisis de
 - Véase* Análisis de sistemas
- Sitophilus granarius 65.14
- Smith y Sainfort 34.25
 - teoría del equilibrio entre el estrés y el diseño del trabajo 34.25
- Smog
 - Véase* Aerosoles
- Snellen, gráficos de
 - ojo, agudeza visual 11.12
- Sobrecarga 41.10
- Sobrecarga física, síndrome de
 - Véase* Síndrome de sobrecarga física
- Sobrecarga mental
 - lista de comprobación 29.29
- Sobrecarga muscular
 - consecuencias 29.35
- Sobreocupación
 - en las aulas 94.4
- Sobrepeso
 - y enfermedades cardiovasculares 3.7
- Sobrepresión 41.7
- Socialización
 - apoyo de los supervisores 34.46
 - efectos sobre la salud 34.47
 - evaluación de la 34.46
 - información 34.46
 - programas de 34.47
- Sociedad Americana de Ingenieros de Calefacción, Refrigeración y Acondicionamiento del Aire (ASHRAE)
 - calidad del aire interior, normas 44.3
 - flujo de ventilación mínimo en edificios 45.14
- Sociedad Americana del Cáncer 86.14
- Sociedad para la Investigación Participativa en Asia 23.32
- Socioacusia 47.4
- Sociología de la salud mental 34.73
- Soderberg
 - célula electrolítica
 - Véase* Aluminio, fundición y afino
- Sodio 41.14, 41.31
- Software
 - aplicado a la seguridad 58.51
 - aplicado a la seguridad de máquinas 58.33
 - componentes 29.93
 - para gestión de los hospitales 97.21
 - y cultura 29.94
- Soldador 103.52
 - riesgos laborales 103.50, 103.52
- Soldadura
 - en la construcción naval 92.6
 - soldadura con bronce y estaño 92.7
 - soldadura con gas 92.7
 - soldadura con láser 92.8
 - soldadura con roblonado 92.8
 - soldadura de arco de tungsteno y protección gaseosa (GTAW) 92.7
 - soldadura eléctrica con escorias 92.8
 - soldadura eléctrica por gas 92.8
 - soldadura metálica por arco protegido (SMAW) 92.6
 - soldadura por aluminotermia 92.8
 - soldadura por arco con núcleo de material fundente (FCAW) 92.7
 - soldadura por arco de plasma (PAW) 92.7
 - soldadura por arco metálico en atmósfera gaseosa (GMAW) 92.7
 - soldadura por arco sumergido (SAW) 92.6
 - soldadura por haz de electrones 92.8
 - gases tóxicos en 96.14
 - lesiones dérmicas y oculares 96.14
 - por exposición a radiación 96.14
 - procesos de soldadura
 - descripción y riesgos 82.25f
 - espacios confinados 82.31
 - fiebre por vapores de metal 82.31
 - prevención de incendios y explosiones 82.28
 - quemaduras 82.29
 - radiación ionizante 82.31
 - radiación ultravioleta 82.30
 - riesgos 82.27
 - riesgos químicos 82.30
 - ruido 82.31
 - protectores de ojos y cara 31.5
- riesgo de incendio 96.14
- Soldadura manual
 - diseño del puesto de trabajo 29.69
- Soldadura y corte de materiales
 - con gas combustible-oxígeno 41.18
 - medidas de protección 41.19
 - peligros 41.18
 - por arco eléctrico 41.18
- Somatotropina bovina (BST) 62.8
- Somatotropina porcina (PST) 62.8
- Sombrero loco, síndrome del 7.18
 - Véase también* Psicosis
- Sonido
 - Véase también* Oído
 - conducción aérea del 11.3
- Sonómetro 47.6 - 47.7, 47.13, 67.12
- Sopa fecal 67.23
- Sordera
 - Véase* Pérdida auditiva
 - estigma producido por la 17.30, 17.35
 - marco conceptual 17.30f
 - problemas de comunicación 17.33
- Sorgo
 - para ensilaje 70.12
- Sosa cáustica
 - empleo en la extracción de aluminio 82.9
 - manipulación de los bidones de refinado 67.34
 - procedimiento de producción 72.12
- Sperandio
 - regulación de la actividad 29.10
- Sporobolomyces 44.23
- Sri Lanka 67.9
 - animales de tiro 70.34
- Stachybotrys atra 44.24, 44.27
- Staphylococcus
 - aureus 38.3
 - epidermidis 44.23
- Standard Industrial Classification 86.2
- Standards for General Industry, Part 1910
 - y regulación del desmotado de algodón 89.9
- Staphylococcus aureus 67.27
- Staphylococcus epidermidis 44.23
- STPO 70.14, 70.21
- Streptococcus 44.23, 102.50
 - pneumoniae 10.102
 - suis 70.14
- Subcarga mental
 - lista de comprobación 29.29
- Suberosis 86.14
- Submarinos 36.3
- Submarinos, trabajos
 - en el sector de la construcción
 - cajones 93.34

- enfermedad del buzo 93.34
 exámenes y pruebas 93.33
 inmersiones 93.33
 riesgo de ahogamiento 93.34
 túneles subacuáticos 93.34
- Sudáfrica
 Ley de promoción del autogobierno 24.11
- Sudor
 excreción de tóxicos 33.15
- Sudoración
 efectos de la 42.5
 pérdida de electrolitos 42.6
 principal factor de estrés para el organismo 42.18
- Suecia
 abuso de los sistemas de indemnización 26.13
 accidentes relacionados con robots 58.40
 casos de cáncer profesional 49.2
 Consejo nacional de metrología y pruebas de Suecia (MPR) y evaluación de radiaciones de PVD 52.7
 Consejo de protección de los trabajadores 23.13
 exposición a campos magnéticos y eléctricos medidas gubernamentales 49.4
 Federación de agricultores 38.4
 indemnización por accidentes de trabajo 26.30
 asegurados 26.30
 causalidad 26.31
 enfermedades profesionales 26.30
 factores de riesgo en el lugar de trabajo 26.30
 lesiones profesionales 26.30
 objetivos 26.30
 prevención 26.31
 rehabilitación profesional 26.31
 situación actual 26.31
 vulnerabilidad personal 26.31
 Ley de medio ambiente de trabajo 21.17
 Ley de medio ambiente de trabajo de 19 de diciembre de 1977 23.7, 23.13
 Ley del seguro de lesiones profesionales de 1993 26.30
 Ley sobre el entorno de trabajo 34.27
 Oficina central de estadística de Suecia 34.5
 recomendaciones sobre el cribado del cáncer 49.2
 Seguro Laboral de Responsabilidad Objetiva 26.30
- Suelo
 calidad del 68.42
 erosión 68.43
- Sueño
 déficit o falta de 29.62
 efectos 29.64
 privación del 29.62
 efectos 29.62
 jet lag 29.62
 recuperación 29.64
 sensación de somnolencia 29.63
 y ritmos fisiológicos circadianos 29.62
 sueño de mantenimiento 29.64
 siesta nocturna 29.65
 y envejecimiento 29.96
- Suicidio
 en actores 96.30
 en empleados de servicios funerarios 100.16
 en profesionales de la sanidad 97.24
 entre los pescadores 66.17
 inclinación al en médicos 97.27
 posible indemnización en caso de 25.9
- Suiza
 Comisión Federal de Coordinación (CFST) 26.14
 enfermedades profesionales y dimensión de la empresa 26.11
 Ley del seguro de accidentes 26.7
 Organización Nacional Suiza de Aseguradoras de Accidentes (SUVA) 86.7
 prevención de accidentes de trabajo 26.14
 prevención de riesgos laborales normativa de salud y seguridad 26.14
 responsabilidad de la empresa 26.12
- Sulfahemoglobina 1.7
- Sulfato sódico 72.19
- Sulfhídrico
 ácido 70.15
- Sulfito
 procedimiento al 72.8
- Sulfúrico, ácido
 lesiones dentales y 104.7
 riesgos 104.7
 uñas y 104.7
 volcanes y 104.7
- Sulfuro de hidrógeno
 efecto de las altas concentraciones de 101.13
 intoxicación 104.417
 patología 104.418
 riesgos 104.417
 y muestreo en tiempo real 30.21
 y riesgo de asfixia 101.12
- Sulfuro de sodio (Na₂S) 72.8
- Sulfuroso
 ácido 72.8
- Sullivan
 desarrollo de la función de calidad 29.67
- Super
 modelo de desarrollo de la carrera profesional (1957) 34.47
- Superpetroleros 102.56
- Supervisión electrónica del rendimiento
 efectos estresores 34.30
 intimidad del trabajador 34.30
- Surfactantes de carga positiva
 efectos oculares 33.32
- Surry, modelo de para investigación de accidentes 56.19
- Susceptibilidad
 individual a los tóxicos 33.18 - 33.20
- Sustancias corrosivas
 requisitos de almacenamiento de 61.13
- Sustancias explosivas
 normas de almacenamiento de 61.12
- Sustancias inflamables
 requisitos de almacenaje de 61.12
- Sustancias neurotóxicas
 deterioro asociado a la exposición 7.16f
 en el sistema nervioso 7.2
 exposición a 7.15
- Sustancias organocloradas 72.14
- Sustancias oxidantes
 almacenamiento y manipulación de 61.12
- Sustancias peligrosas
 cantidad umbral 39.9
 clasificación de Naciones Unidas de 103.59
 cooperación internacional 23.47
 definición 39.9
 en el lugar de trabajo y Sistema de información química GESTIS 61.27
 exposición y cobertura del régimen de indemnización 25.7
 información a los trabajadores 23.34
 metales y compuestos organometálicos tóxicos 27.8
 obligaciones de los fabricantes y proveedores 23.17
 registro internacional de productos químicos potencialmente tóxicos 23.44
 transferencia de industrias peligrosas 28.6
 y enseñanza 94.13
 y protección de la maternidad 24.9
 y sindicatos 23.8
Véase también Cancerígenos
Véase también Control biológico
Véase también Dosis
Véase también Higiene industrial
Véase también Peligros
Véase también Pesticidas
Véase también Sustancias químicas
Véase también Toxicología

- Sustancias químicas
- absorción a través de la piel 30.16, 30.23
 - almacenamiento en procesos
 - fotográficos 85.17
 - compuestos "sin umbral" 33.78
 - concentraciones máximas admisibles 23.40
 - elementos osteotrópicos 33.13
 - en la asistencia sanitaria 97.56/
 - evaluación de la exposición 30.27
 - exposición cruzada en la fabricación aeroespacial 90.3
 - exposición en carpintería 86.14
 - exposición en industrias gráficas 85.3
 - contacto con metales pesados 85.4
 - uso de equipos de primeros auxilios 85.4
 - exposición en la construcción de motores de aviación 90.10
 - aminas aromáticas 90.10
 - exposición en la extinción de incendios 95.6
 - cianuro 95.7
 - hidrocarburos 95.6
 - monóxido de carbono 95.6
 - óxidos de nitrógeno 95.6
 - exposición en la industria aeroespacial 90.11
 - riesgos asociados 90.13
 - exposición en la industria de la piel y el cuero 88.3 - 88.4
 - bronquitis crónica 88.4
 - irritación de la piel 88.7
 - exposición en la industria del automóvil 91.5, 91.8
 - agentes cancerígenos 91.9
 - humos de soldadura 91.6
 - medidas de protección 91.4
 - productos de pirólisis 91.6
 - riesgo de cáncer 91.4
 - exposición en la industria naval 92.13, 92.15
 - exposición en las fuerzas armadas 95.16, 95.19
 - exposición en los procesos de confección 87.4
 - exposición en los servicios de policía cianocrilato 95.12
 - exposición y salud humana 33.21
 - factores de clasificación 30.19
 - genotóxicas 27.15
 - carcinogenicidad 27.16
 - definición de genotoxicidad 27.15
 - en toxicología genética 33.35
 - mutagenicidad 27.16
 - valor de las pruebas de toxicidad genética 27.17
 - Véase también* Biocontrol citogenético
 - Véase también* Biocontrol genético
 - genotóxicas 33.35
 - inventario de sustancias químicas existentes de Japón 33.58
 - Ley de control de las sustancias químicas de Japón 33.58
 - monografías de la IARC 33.65
 - peligrosas 65.6, 65.9 - 67.10
 - permeación 31.18
 - prevención de los riesgos asociados en la industria de la lana 89.14
 - Programa Internacional de Seguridad de las Sustancias Químicas 23.44
 - riesgo inmunotóxico 33.43
 - riesgos
 - prendas de protección 31.17
 - riesgos asociados en el procesado del fieltro 89.18
 - riesgos asociados en la industria de la lana 89.13
 - afecciones dermatológicas 89.14
 - inhalación de gases 89.14
 - intoxicación 89.14
 - irritación 89.14
 - riesgos asociados en la tinción 89.19
 - cloro y trastornos oculares, dérmicos y respiratorios 89.19
 - colorantes y dermatitis 89.20
 - productos cancerígenos 89.20
 - sensibilización inmunitaria 33.32
 - sistema de ensayos según la ley japonesa 33.58
 - tóxicas 53.15
 - accidentes con 53.15
 - almacenamiento de 61.13
 - en buques 102.49
 - filtración y contaminación de aguas subterráneas 53.16
 - toxicidad relativa 33.53
 - Valores Límite Umbral 23.40
 - y enfermedades profesionales 26.6
 - y experimentos 94.12
 - y personal docente 94.14
 - y riesgos de los profesores 94.4
 - Véase también* Ensayos de toxicidad in vitro
 - Véase también* Límites de exposición profesional
 - Véase también* Pesticidas
 - Véase también* Relaciones estructura-actividad
 - Véase también* Sustancias peligrosas
 - Véase también* Toxicología
- Sustancias tóxicas
- Véase* Sustancias peligrosas y sustancias químicas
 - división 33.13
 - excreción 33.30
 - fichas toxicológicas 30.14
 - interacción de diversas sustancias químicas 33.21
 - Ley de control de las sustancias tóxicas de EE.UU. 33.56
 - sistema de información 22.20
 - susceptibilidad individual 33.18 - 33.20
 - y exposición neonatal 9.19
 - Véase también* Control biológico
 - Véase también* Toxicocinética
 - Véase también* Toxicología
- Sustancias tóxicas o peligrosas
- exposición en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.26
 - aglomerantes y disolventes 84.31
 - corrosivos 84.31
 - fluoruros y boro 84.31
 - formaldehído, epóxidos y silanos 84.30
 - metales pesados 84.30
- Sustancias tóxicas permanentes
- acciones internacionales contra 55.52
 - eliminación de las
 - caso de los Grandes Lagos de Canadá 55.47 - 55.50
 - Swedish Fire Protection Association 41.16
 - Swiss Federal Institute of Technology Zurich y trastornos en operadores de PVD 52.14
- ## T
- Tabaco
- conductores de camiones y 103.9
 - consumo en el lugar de trabajo 15.42
 - consumo en todo el mundo 15.46
 - consumo y bajo peso al nacer 9.15
 - control en el lugar de trabajo 15.42 - 15.46
 - estudio de Merrill Lynch 15.47
 - razones a favor y en contra 15.49/
 - costes para las empresas 15.43
 - enfermedades asociadas 44.12
 - interacción entre trabajo y consumo de cigarrillos 15.42/
 - legislación sobre el consumo 15.44
 - en España 15.44
 - medidas reguladoras 44.16
 - programas de abandono 15.45
 - en Merrill Lynch 15.48
 - evaluación de la eficacia 15.46
 - prohibición en el lugar de trabajo
 - enfoques alternativos 15.45
 - y cáncer 44.12
 - y enfermedades profesionales 26.6
 - Véase también* Humo de tabaco ambiental (HTA)
- Tabaquismo
- Día mundial sin tabaco 15.46, 15.47/
 - efectos del tabaquismo pasivo 44.14
 - efectos sobre la salud 15.43
 - en el sector de la construcción 93.11
 - en los servicios de policía 95.12

- factor de confusión en epidemiología del trabajo 28.5
- inhalación pasiva de humo 3.6
- pasivo e indirecto 15.43
- políticas antitabaco 15.48
- disposiciones restrictivas 15.49f
- tasas de consumo de cigarrillos 3.7
- y agentes cancerígenos 2.12
- y cáncer de páncreas 4.11
- y cáncer de riñón 8.11
- y cáncer de vejiga 8.12
- y consumo de cafeína 34.63
- y distorsión de los indicadores de toxicidad 27.4
- y enfermedades cardiovasculares 3.6
- y exposición al radón 28.23
- y nivel de inductibilidad de la CYP1A1 33.26
- y profesores 94.14
- y riesgo de cáncer 15.49
- y susceptibilidad individual a los tóxicos 33.19
- Tableros manufacturados
- categorías 71.2
- de fibra 71.9
- proceso húmedo 71.9
- proceso seco 71.9
- de madera maciza 71.2
- de partículas 71.9, 71.13
- industrias de 71.9
- producción mundial 71.2
- Tailandia
- Centro Nacional de Información sobre Salud y Seguridad en el Trabajo 22.21
- iniciativa de desarrollo rural 24.6
- Instituto Nacional para la Mejora de las Condiciones y el Medio Ambiente de Trabajo 22.20
- sistema de información para la gestión 22.20
- biblioteca 22.21
- servicio de consultas 22.21
- unidad de documentación 22.21
- unidad informática 22.21
- Taiwan
- flota de 66.13
- vigilancia de las enfermedades profesionales 28.33
- Takata-Ara y Weltmann, pruebas de 104.297
- Talco
- en la fabricación de papel 72.11
- riesgos para la salud por 62.7
- Talio
- intoxicación profesional por 63.46
- Taller de Estocolmo (Stockholm Workshop) 86 50.10
- y componente neurológico del síndrome de HAV 50.10
- y fases del fenómeno de Raynaud 50.11
- Talleres
- y control de la ventilación general 94.12
- Talleres de arte 94.4
- Talleres de pintura 32.9
- Taninos 65.13
- Tanque
- de siembra
- Véase* Industria farmacéutica, proceso de fabricación
- Tanques
- de almacenamiento en plantas químicas
- Véase* Industria química
- control de emisiones 77.13
- disposición del tanque 77.12
- drenaje 77.12
- exceso de llenado 77.12
- fugas de los tanques 77.12
- inspección y limpieza 77.12
- riesgos para la seguridad 77.13
- de enfriamiento
- y peligro de incendio 41.17
- Tántalo
- riesgos del 63.47
- Taquicardia 34.67
- Taquicardia sinusal
- por descarga eléctrica 40.4
- Tarea
- Véase* Análisis del trabajo
- análisis cognitivo de la 29.8f
- análisis de tareas 29.89
- características indispensables 29.51
- características y privación del sueño 29.62
- concepto de tarea completa 29.58
- definición de tareas
- lista de comprobación 29.29
- y cultura 29.92
- enfoque de exigencias de la tarea 29.50
- identificación con la tarea
- lista de comprobación 29.29
- primacía de la tarea 29.57
- Tarjetas de cableado impreso
- proceso de PWB: aspectos ambientales, de higiene y de seguridad 83.28f
- PWB, generación y controles de residuos 83.38f
- Tartárico
- ácido 65.13
- Tasa
- bruta 28.12
- de ataque 28.11
- de dosis absorbida
- para radiación gamma 48.20 - 48.21
- de incidencia 28.11
- de mortalidad 28.11
- relativa estandarizada 28.13
- relativa proporcional 28.16
- de supervivencia 28.11
- específica por edades 28.12
- Taylor, Frederick
- principios de la dirección científica 34.13
- Taylorismo 57.3
- Té
- Véase* Industria del té
- bolsas de té 65.8
- Teatro y ópera
- ayudantes de vestuario en
- medidas preventivas para 96.32
- riesgos para la salud 96.32
- procedimientos de control de incendios 96.31
- riesgos del maquillaje 96.32
- seguridad de escenarios y decorados 96.31
- y Directiva sobre máquinas (89/392/CEE) 96.34
- tipos de peligros de incendio 96.31
- Teatros 94.4
- Technion Israel Institute of Technology
- estudio sobre la industria del tallado de diamantes 29.104
- Teclados
- teclado de cuerda 29.87
- y ergonomía 29.78, 29.87
- Técnicas artísticas
- riesgos 96.4f
- Técnicas de imagen cerebral
- resonancia magnética 7.24
- tomografía computarizada 7.24
- tomografía por emisión de positrones 7.24
- Técnicas de la doble tarea 29.50
- Técnico de laboratorio 103.56
- riesgos laborales 103.57
- Tecnología
- causas del uso ineficaz de la 29.57
- en el sector de la construcción
- aplicada a la reducción de riesgos laborales 93.6
- riesgos de la mecanización 93.9
- relación entre cultura y 29.90
- aplicación de las características culturales para un diseño óptimo 29.92
- compatibilidad y preferencias 29.91
- influencias restrictivas de la cultura 29.91
- transferencia de tecnología 20.10
- Tecnologías productivas limpias
- beneficios laborales 54.32
- en un concepto de desarrollo sostenible 54.3
- programas de tecnologías limpias en Europa 53.53

- Tejeduría
 clasificación de trabajadores del sector 89.23
 riesgos para la salud 89.24
 polvo de fibra 89.24
 ruido 89.24
 riesgos para la seguridad 89.24
 caídas 89.24
 incendio 89.24
 manipulación de materiales 89.24
 maquinaria 89.24
 visión general 89.23
- Tejidos
 capacidad de absorción de vapor 42.32
 retención de agua 42.32
- Telecomunicaciones
 panorama del sector 101.9
 riesgos para la seguridad y la salud en el sector 101.9
 trabajo con PVD 101.10
 y trastornos musculoesqueléticos acumulativos 101.10
- Teléfonos móviles
 y riesgo de cáncer cerebral 49.22
- Telégrafos, servicio de
 riesgos ergonómicos en 101.10
- Teletrabajo 34.44
Véase Trabajo a domicilio
 factores del crecimiento del 99.11
 formas de contratación de 99.11
 riesgos de salud y seguridad del 99.11
 y estrés profesional 99.12
 y responsabilidad de la empresa 99.12
- Televisión, producciones para
 riesgos y precauciones
Véase también Cine
- Telurio
 riesgos y precauciones con el 63.47
- Temperatura
 ambiente 42.5
 cambios de temperatura
 conductores de camión y 103.7
 colorimétrica 46.14
 corporal
 calor metabólico 42.2
 control de la 42.2
 de la periferia 42.2
 de referencia 42.3
 del núcleo 42.2
 frío 42.51
 límites máximos de tolerancia 42.2
 media 42.2
Véase también Calor
Véase también Regulación térmica
Véase también Termogénesis
Véase también Termolisis
 cutánea media 42.2
 de bulbo húmedo 42.16
 de globo 42.2
 del aire 42.2, 42.16
 del punto de rocío 42.16
 elevada
 exposición a 65.10
 lista de comprobación 29.22
 radiante media 42.17
 superficial de la persona 42.5
 termoneutra 42.34, 42.48
- Temporeros 64.8
- Tenax
 uso para muestreo ambiental 30.21
- Tendinitis
 bursitis calcánea 6.31
 crónica
 y uso de ordenadores 96.15
 del tendón de Aquiles 6.31
 en cajeros de comercio 99.3
 en cosmetólogos y peluqueros 100.8
 en empleados de servicios de comida 96.49
 en trabajadores de oficina 99.7
 en trabajadores postales 101.7
 y utilización de PVD 99.3
- Tendones
 deformación "elástica" 6.4
 deformación "viscosa" 6.4
 fuerzas musculares 6.4
 mecanismos fisiológicos 6.5
 trastornos de los tendones 6.5
- Tenias 101.24
- Tenosinovitis
Véase Muñeca
 e indemnización por accidentes de trabajo 26.8
 en cajeros de comercio 99.3
 y utilización de PVD 99.3
- Tensión del entorno
 relación con la personalidad 34.12
- Tensión en el trabajo 34.7
 y trastornos musculoesqueléticos 34.15
 y trastornos psicológicos 34.15
- Tensión mental
 componentes y consecuencias 29.55
Véase también Estrés
- Tensión muscular
 y estrés 34.72
- Tensión psicológica 34.7, 34.10, 34.19
- Teofilina 42.52
- Teoría de la contingencia de Fiedler 34.39
- Teoría de la elección racional (TER)
 en la toma de decisiones 59.20
- Teoría de la homeostasis del riesgo (THR)
 aplicada al tráfico rodado 56.12
 y causalidad de accidentes 56.11
- Teoría de la utilidad subjetiva prevista (USP)
 en la toma de decisiones 59.20
- Teoría del "efecto dominó"
 y causas de accidentes 56.6, 56.25
- Teoría del aprendizaje social 34.53
- Teoría del estrés psicológico de Lazarus 34.34
- Terapia génica
 Proyecto Genoma Humano
Véase también Industria de la biotecnología
- Teratogénesis
 anomalías del desarrollo 9.2f
 espectro de resultados 9.2
 mecanismos teratogénicos 9.3
 relación efecto-dosis 9.3
Véase también Teratología
- Teratogénicos, mecanismos
Véase Teratogénesis
- Teratógenos, agentes
 y gestación 9.14
- Teratología
 principios generales 9.2
- Terbutilazina 27.24
- Tercera edad
 cuidado de personas de edad 15.95
 jubilación 15.92
- Termogénesis 42.2
- Termolisis 42.2, 42.32
- Termómetro de esfera negra 42.17
- Terremoto
 en Armenia, diciembre de 1988 39.50
 en Irán, junio de 1990 39.50
 factores de riesgo en hospitales 39.50
 preparación de los hospitales 39.51
- Tesaurosis 100.7
- Tetania
 por magnesio 63.25
- Tetanización del diafragma
 por electrificación 40.3
- Tétanos
 por herida de asta de toro 96.51
 profilaxis frente al
 en empleados de zoológicos 96.45
 riesgo asociado a la caza 69.5
 riesgo en la industria de la piel y el cuero 88.9
 y manipulación de residuos 101.24
- Tetracarbonilo de níquel
 toxicidad del 61.19
- Tetracloroetileno 33.58, 100.10
- Tetraclorofenol 71.11
- Tetracloruro de carbono
 como carcinógeno del grupo 2B por la IARC 104.250
 y hepatitis 28.33
- Tetrilo
 intoxicación 104.348

- Textil, industria
 acetatos en la 104.162
 ácido fórmico en la 104.12
 ácido nitrilotriacético en 104.338
- Thermoactinomyces vulgaris 44.23
- Thermomonospora
 alba 64.61
 curvata 64.61
 fusca 64.61
- Three Mile Island 29.82, 29.111, 39.33, 39.40
- Threshold Limit Values, TLV 70.13
- Tiabendazol 62.16
- Tiempo de trabajo 35.7
 y organización 35.7
- Tiempo total de exposición 28.11
- Tierra de diatomeas
 en la elaboración del vino 65.13
 riesgos para la salud de la 62.7
- Tifón
Véase Huracanes, ciclones y tormentas tropicales
- Tigris 70.5
- Tinajas 65.13
- Tinción 89.18
 accidentes 89.20
 clases de tintes 89.19
 preparación de tejidos para la tinción 89.19
 proceso 89.19
 riesgos asociados
 incendio y explosión 89.19
 medidas de protección 89.20
 productos químicos 89.19
- Tintes
 efectos mutagénicos de los en cosmetología 100.6
- Tintorerías
 incendios en 100.13
 quemaduras en 100.13
 riesgos asociados al percloroetileno (PERC) 100.12
 riesgos eléctricos 100.13
 seguridad de las máquinas en 100.13
 y estrés por calor 100.13
- Tiña
 asociada a la caza 69.5
 de los animales 70.14
- Tioles 104.406
 incendio y explosión 104.406
- Tiozalsulfona 33.28
- Tipos de fallo general
 en las causas de accidentes 57.10
 y perfil de seguridad del sistema 57.11
- Tiritona 42.40
- Tisis del minero
 en trabajadores de la pizarra 62.6
- Titanio
 operaciones de recuperación
 controles técnicos 82.61/
 riesgos en la producción de 63.48
 y combustión 41.14
- Tobillo
Véase Pie
- Tolerancia al calor
 características del ser humano que influyen 42.12
 aclimatación al calor 42.12
 capacidad física 42.12
 dimensiones corporales 42.12
 edad 42.12
 etnicidad 42.12
 obesidad 42.13
 sexo 42.12
 trastornos de la salud y otros factores de estrés 42.13
 prehidratación 42.13
 programa para el mantenimiento de la hidratación 42.13
 y consumo de alcohol 42.13
- Tolueno 27.13, 31.28, 39.30, 68.26
 clorados
 como carcinógeno del grupo 2A por la IARC 104.296
 efectos del
 en encoladores 103.16
- Toma de decisiones
 autoridad sobre las tareas 34.7
 discrecionalidad de las capacidades 34.7
 en gestión de la seguridad 59.19
 según el ciclo vital de la empresa 59.19
 tipos de problemas básicos 59.20
 y consecuencias por alternativa 59.20
 y resolución de problemas 59.20
 y teoría de la elección racional 59.19 - 59.20
 y teoría de la utilidad subjetiva 59.20
 en la empresa 59.22
 como fuente de poder 59.23
 control de la 59.23
 y alternativas óptimas 59.22
 y alternativas satisfactorias 59.23
 en situaciones de riesgo 59.29
 procesos mentales (heurística) de las 59.29
 y teoría de la utilidad subjetiva prevista (USP) 59.29
 latitud de 34.3, 34.6, 34.14
- Tonsilitis
 en la industria de la seda 89.15
- Tormenta
Véase Huracanes, ciclones y tormentas tropicales
- Tornados
 alarma de 39.26
 aviso de 39.26
 formación 39.25
 morbilidad y mortalidad 39.25
 prevención y control 39.26
- Tornos
 del metal 82.31
 directrices de seguridad
 de la Directiva sobre máquinas (89/392/ECC) 58.54
- Toros
 directrices para el manejo 70.35
 instalaciones 70.35
- Torre de absorción 72.8
- Torremolinos
 Conferencia de 66.10
 Convenio de Torremolinos sobre la seguridad de los buques de pesca 66.10
- Tos del tejedor 89.31
- Tostado
 del café 65.8
- Toxafeno 62.10
 cancerígeno del grupo 2B según la IARC 62.11
- Toxicidad
 de los alimentos 66.21
 del mar 66.21
 ensayos in vitro 33.51
 mecanismos de la
 efectos adversos 33.31
 ejemplos 33.31
 exposición 33.30
 farmacocinética 33.30
 generalidades 33.29 - 33.32
 técnicas para estudiar los 33.30
 toxicidad aguda 33.31
 toxicidad reproductiva 33.33
 toxicidad subcrónica y crónica 33.32
 mecanismos organoespecíficos de la 33.53
 por oxígeno
 convulsiones Gran Mar 36.2
 efecto de Paul Bert 36.2
 efecto Lorrain-Smith 36.2
 síntomas 36.2
 relativa 33.53
 sobre el desarrollo 9.2
Véase también Teratogénesis
- Toxicidad en la reproducción
 caracterización del riesgo 33.65
 causas ambientales 9.4
 ejemplos de exposiciones 9.3/
 evaluación de la exposición 33.65
 evaluación de la relación
 dosis-respuesta 33.65
 generalidades 33.60
 identificación de los peligros 33.63
 datos sobre humanos 33.63
 ensayo con animales de
 experimentación 33.63

- ensayos in vitro 33.64
- métodos de evaluación del riesgo 33.63
- parámetros empleados 33.64
- sustancias tóxicas 9.9/
- transmitida por el varón 9.4
- Toxicidad en órganos diana
 - ensayos in vitro 33.53
 - Centro Europeo de Validación de Métodos Alternativos (ECVAM) 33.55
 - cultivo de órganos completos 33.53
 - Interagency Coordination Committee for the Validation of Alternative Methods (ICCVAM) 33.55
 - Johns Hopkins Centre for Alternatives to Animal Testing (CAAT) 33.55
 - líneas celulares continuas 33.53
 - órganos aislados perfundidos 33.54
 - rodajas tisulares 33.54
 - validación 33.55
 - Véase también* Ensayos in vitro sobre irritación ocular
- Toxicidad genética
 - evaluación de la 33.49 - 33.50
 - generalidades 33.49 - 33.50
 - principales mutaciones del ADN 33.49
 - Véase también* Toxicología genética
- Toxicocinética 27.4, 27.13, 33.8
 - absorción de tóxicos 33.10
 - por el tracto gastrointestinal 33.11
 - por el tracto respiratorio 33.10
 - por la piel (dérmica o percutánea) 33.11
 - biotransformación y eliminación de los tóxicos 33.14
 - eliminación por el pulmón (desorción) 33.15
 - excreción renal 33.15
 - leche 33.15
 - métodos para incrementar la eliminación 33.15
 - saliva 33.15
 - sudor 33.15
 - velocidad de eliminación 33.14
 - determinaciones de la exposición 33.15
 - distribución de los tóxicos en el organismo 33.12
 - acumulación en el pelo y las uñas 33.14
 - acumulación en los huesos 33.13
 - acumulación en tejidos ricos en lípidos 33.13
 - barrera hematoencefálica 33.13
 - barrera histohematológica 33.13
 - barrera placentaria 33.13
 - distribución del tóxico en el interior de la célula 33.14
 - reacciones de intercambio de iones 33.14
 - retención en el sistema reticuloendotelial 33.13
 - en disolventes orgánicos 27.13
 - en la programación del control biológico 27.4
 - estructura y propiedades de las membranas 33.9
 - difusión 33.9
 - difusión facilitada o catalizada 33.10
 - endocitosis 33.10
 - Ley de Fick 33.9
 - pinocitosis 33.10
 - transporte activo 33.10
 - exposición múltiple 33.16
 - generalidades 33.8
 - propiedades fisicoquímicas de los tóxicos 33.8
 - coeficiente de partición de Nernst 33.9
 - constante de disociación 33.9
 - transporte de los tóxicos 33.12
- Toxicodinámica
 - en la programación del control biológico 27.4
- Toxicología 33.2
 - definiciones y conceptos 33.3
 - absorción gastrointestinal 33.6, 33.11
 - absorción percutánea 33.6, 33.11
 - absorción pulmonar 33.5, 33.10
 - aclaramiento 33.6
 - activación del oxígeno 33.8
 - activación metabólica 33.7, 33.32
 - acumulación 33.6
 - antagonismo 33.4
 - área bajo la curva 33.6
 - barreras 33.6
 - biodisponibilidad 33.6
 - biotransformación 33.7
 - categorías de toxicidad 33.4
 - concentración celular crítica 33.16
 - concentración crítica en un órgano 33.16
 - curva de concentración-tiempo 33.6
 - desactivación metabólica 33.8
 - desorción 33.15
 - difusión 33.5, 33.9
 - difusión facilitada o catalizada 33.10
 - distribución 33.6, 33.12
 - dosis 33.4
 - efecto adverso 33.17
 - efecto crítico 33.16
 - efectos aditivos 33.4, 33.18
 - efectos agudos 33.5
 - efectos antagonísticos 33.18
 - efectos crónicos 33.5
 - efectos sinérgicos 33.18
 - efectos sistémicos 33.5
 - eliminación 33.6, 33.14
 - endocitosis 33.10
 - enzimas citocromo P450 33.8
 - excreción 33.7, 33.30
 - exposición aguda 33.5
 - exposición crónica 33.5
 - extrapolaciones 33.5
 - factor de seguridad 33.5
 - fagocitosis 33.5
 - filtración 33.5
 - inducción 33.8
 - inhibición 33.8
 - LOEL 33.4
 - metabolismo 33.7
 - metabolismo de xenobióticos 33.7
 - modelos toxicocinéticos 33.7
 - NOEL (NOAEL) 33.4
 - órgano diana 33.5, 33.16
 - peligro 33.3
 - reacciones de la fase 1 33.8
 - reacciones de la fase 2 33.8
 - relación dosis-efecto 33.4
 - relación dosis-respuesta 33.4
 - riesgo 33.3
 - sinergismo 33.4
 - tiempo de latencia 33.4
 - tolerancia 33.5
 - toxicidad 33.3
 - transferasas 33.8
 - transporte activo 33.5, 33.10
 - transporte en los flujos corporales 33.5
 - umbral de dosis 33.4
 - unión a la sangre 33.6
 - variabilidad genética 33.8
 - vida media biológica 33.6
 - volumen de distribución 33.6
 - xenobióticos 33.3
 - generalidades 33.2
 - hipótesis de "agentes sin umbral" 33.77
 - Ley de control de las sustancias químicas de Japón 33.58
 - Ley de control de las sustancias tóxicas de EE.UU. 33.56
 - métodos de ensayo 33.44
 - biomarcadores 33.44
 - ensayos de toxicidad in vitro 33.51
 - Programa Nacional de Toxicología de EE.UU. 33.64
 - susceptibilidad individual 33.18 - 33.20, 33.22
 - determinantes genéticos 33.21 - 33.28
 - exposición concomitante a otras sustancias químicas 33.21
 - influencia de la edad 33.19
 - influencia de los fármacos 33.20
 - influencia de los hábitos alimentarios 33.19
 - influencia del alcohol 33.20
 - influencia del hábito de fumar 33.19
 - influencia del sexo 33.19
 - marginal resistente 33.23
 - marginal sensible 33.23

- principios generales 33.18
 variaciones de la respuesta tóxica en la población humana 33.22
Véase también Efecto crítico
Véase también Epidemiología
Véase también Inmunotoxicología
Véase también Órgano diana
Véase también Relaciones estructura-actividad (SAR)
Véase también Toxicidad
Véase también Toxicocinética
Véase también Toxicología genética
- Toxicología genética
 ensayos y técnicas 33.50
 justificación y fundamento teórico 33.49
 entrecruzamientos 33.38
 mutación 33.37
 principios generales 33.35
 replicación errónea de "microlesiones" 33.38
 situación actual y perspectivas 33.50
 sustancias químicas genotóxicas 33.39
Véase también Toxicidad genética
- Toxicología industrial 44.3
 Toxicología preventiva 33.21
 Toxicología reguladora
 evaluación del riesgo 33.57
 armonización internacional de los métodos de 33.57
 caracterización del riesgo 33.57
 de neurotoxicidad 33.60
 enfoque de EE.UU. 33.60
 evaluación de la exposición 33.57
 evaluación de la relación dosis-respuesta 33.57
 identificación de los peligros según el enfoque japonés 33.57 - 33.59
 identificación del peligro 33.57
 principios generales 33.57
- Toxicosis por cobre crónica heredada
Véase Enfermedad de Wilson
- Toxorhynchites spp 70.39
- Trabajadoras
 contragolpe 24.4
 maternidad 24.3
 segregación de la población activa en función del sexo 24.3
 techo de cristal 24.4
 trabajo a domicilio 24.19
Véase también Acoso sexual
Véase también Embarazo
- Trabajadores
 dedicados a la ganadería 70.3
 del mar 102.45
 forestales 68.3
 accidentes mortales 68.5
 características 68.4
 carga de trabajo 68.22
 condiciones de trabajo 68.36
 condiciones de vida 68.40
 disposiciones en materia de seguridad 68.28
 división del trabajo 68.38
 enfermedades profesionales 68.6
 factores sociales y psicológicos 68.24
 formación 68.39
 jornada laboral 68.39
 nutrición 68.41
 problemas de salud y seguridad 68.5
 riesgos 68.21
 sistemas de remuneración 68.38
 supervisión 68.38
 trabajo forestal manual 68.22
 trabajo forestal manual-motorizado 68.23
 trabajo mecanizado 68.23
Véase también Participación de los trabajadores
- Trabajadores "desalentados" 34.35
- Trabajadores a "destajo"
 efectos perjudiciales 24.12
 generalidades 24.12
- Trabajadores afroamericanos 34.60
- Trabajadores agrícolas 64.8
 accidentes de tráfico 64.9
 caídas 64.24
 dislocaciones, distensiones y lesiones traumáticas 64.9
 educación sobre los plaguicidas 64.16 - 64.18
 evaluación de necesidades 64.17
 evaluación y formación de los educadores 64.18
 métodos y objetivos de la educación 64.17
 enfermedades 64.9
 dermatológicas 64.9
 respiratorias 64.9
 intoxicación por plaguicidas 64.9
 migrantes y temporeros 64.8
 riesgo de intoxicación por plaguicidas 64.9
 situación sanitaria 64.8
- Trabajadores autónomos
 e indemnización por accidentes de trabajo 25.2
- Trabajadores con contrato atípico 24.12
 trabajadores cedidos 24.12
 trabajadores de subcontratas 24.12
 trabajadores temporales 24.12
 y evolución del mundo del trabajo 24.18
- Trabajadores con discapacidades
 diseño específico para 29.89, 29.99 - 29.100, 29.102
 análisis de tareas 29.89
 evaluación 29.90
 prototipos 29.90
 documento de requisitos de un producto (PRD) y discapacidad 29.89, 29.100
 modelo de utilidad de la tecnología de rehabilitación 29.90, 29.99
Véase también Discapacidades
- Trabajadores cualificados 94.10
- Trabajadores de edad avanzada
 capacidad de trabajo 29.96
 datos sobre el envejecimiento de la población activa 29.97
 decadencia y progreso 29.96
 diferencias entre hombres y mujeres 29.97
 envejecimiento cognitivo 29.97
 formas de acción 29.98
 procesos de envejecimiento orgánico 29.96
 y formación 29.97
- Trabajadores del sector informal 24.13
- Trabajadores desfavorecidos
Véase también Empleo precario
- Trabajadores discapacitados 24.7, 24.10
- Trabajadores migrantes
 documentos 24.11
 ilegales 24.11
 perspectiva histórica 24.11
 prestaciones de indemnización 25.2
- Trabajadores por cuenta propia
Véase Trabajadores autónomos
- Trabajadores postales
Véase Servicios postales
- Trabajadores sanitarios
 alergia al látex en 97.63
 medidas preventivas 97.64
 contagio de hepatitis A 97.43
 contagio de la rubéola 97.44
 efectos de la tensión física en 97.16
 enfermedades infecciosas entre los 97.42
 indicaciones para la vacunación 97.45/
 medidas de prevención 97.44
 tratamientos profilácticos 97.45
 estrés en 97.7
 exposición a humos de láser 97.32
 exposición a la radiación ultravioleta 97.33
 exposición a las microondas 97.33
 y daños al aparato reproductor 97.33
 exposición a radiación ionizante 97.5, 97.13, 97.32
 medidas preventivas 97.32
 exposición a sustancias químicas peligrosas en 97.55
 infección de la hepatitis B 97.42, 97.46
 contagios anuales en Europa Occidental 97.42
 vectores del contagio 97.43
 infección de la hepatitis C 97.43, 97.47
 fuentes de contagio 97.43

- infección de la hepatitis D 97.47
 infección por varicela entre los 97.43
 infecciones nosocomiales en 97.38
 inhalación de gases anestésicos
 residuales 97.63
 lesiones de columna vertebral 97.6
 lesiones producidas por agujas en 97.4
 problemas lumbares 97.17, 97.19
 problemas psicosociales en los 97.8
 riesgo de parotiditis 97.43
 sensibilidad a agentes irritantes 97.32
 y mala calidad del aire 97.32
 síndrome de burnout en 97.3, 97.23
 tasa de partos prematuros 97.16
 transmisión del virus del SIDA a 97.45
 recomendaciones de los CDC 97.46
 vías de transmisión 97.47
 tuberculosis en 97.43, 97.50
 medidas de control de la
 infección 97.51
- Trabajadores sociales**
 atención domiciliaria
 experiencia de Nueva York 97.11
 en centros sanitarios 97.11
 y exposición a infecciones 97.11
 estrés en 97.10
 exposición a la violencia de los 97.11
- Trabajadores subempleados** 24.14
- Trabajadores temporales**
 y riesgos profesionales 26.10
- Trabajo**
 a destajo 34.45
 a distancia 34.44
 a domicilio 34.45
 a grandes altitudes 37.10
 edema cerebral 37.14
 edema pulmonar 37.14
 elevación de la concentración de
 oxígeno 37.12
 hipoxia 37.11
 intolerancia 37.12
 mal de montaña agudo 37.14
 muestreo del aire 37.15
 peligros físicos 37.15
 policitemia 37.12
 reconocimiento previo 37.11
 selección de trabajadores 37.11
 tolerancia 37.10 - 37.11
 tratamiento de urgencia 37.13
 turnos de trabajo 37.12, 37.15
 velocidad de desaclimatación 37.12
 Véase también Presión barométrica
 a turnos 34.6
 cambios del ritmo biológico 34.6
 activo 34.8 - 34.9
 aspectos tecnológicos 34.26
 automatizado 34.6
 cambio de paradigmas y políticas 24.2,
 24.20
 cambios en curso 29.6
 características psicosociales 34.9
 compartido 34.44 - 34.45
 con electricidad 40.2
 condiciones ergonómicas 34.25
 demandas del
 métodos de evaluación 34.14
 y síntomas psicosomáticos 34.48
 efectos sobre la salud física 34.57
 en casa 34.44
 en entornos de aire comprimido 36.7f
 en red 35.4 - 35.5
 en serie 34.6
 entorno físico 34.26
 estructura del 29.11
 eventual 34.44
 evolución del mundo del 24.5, 24.17
 y desempleo 24.18
 y tecnología microelectrónica 24.18
 factores organizativos 34.26, 34.40
 mediciones psicosociales 34.14
 pasivo 34.8 - 34.9
 ritmo de 34.28f
 roles asignados 34.31
 satisfacción en el
 Véase Bienestar
 supervisión electrónica del 34.29 - 34.30
 tareas 34.26
 teletrabajo 34.44
 y bienestar 34.64
 y violencia 24.5
 Véase también Administración del trabajo
 Véase también Análisis del trabajo
 Véase también Empleo
 Véase también Empleo precario
 Véase también Entorno de trabajo
 Véase también Inspección de trabajo
 Véase también Lugar de trabajo
 Véase también Medio ambiente de trabajo
 Véase también Organización del tiempo de
 trabajo
 Véase también Organización del trabajo
 Véase también Postura de trabajo
- Trabajo a destajo**
 y riesgos profesionales 26.10
- Trabajo a domicilio**
 e informatización 24.23
 riesgos para la salud 24.19, 24.23
 y evolución del mundo laboral 24.19
- Trabajo al aire libre** 68.18
- Trabajo de plantación** 64.6
- Trabajo doméstico**
 Véase Empleados del hogar
- Trabajo en ambientes calurosos**
 control ambiental 42.14
 evaluación según las normas ISO 42.26
 exposiciones de duración limitada 42.20
 fundamentos físicos 42.15
 prácticas de trabajo 42.23t, 42.25
 procesos con calor húmedo 42.14
 procesos con calor seco 42.14
 Véase también Aislamiento térmico de la ropa
 Véase también Control de la humedad
 Véase también Estrés por calor
 Véase también Prendas protectoras
- Trabajo en ambientes fríos** 42.32
 características generales 42.54
 definición 42.32
 diseño del lugar de trabajo 42.45
 educación, formación y práctica 42.44
 efectos sobre la capacidad física para el
 trabajo 42.36, 42.38
 exposición al agua fría 42.48
 límites de tiempo 42.58 - 42.59
 modificación de las tareas 42.52
 organización del trabajo 42.38
 períodos de descanso 42.47
 prácticas de trabajo 42.45, 42.52
 problemas del trabajo en cámaras
 frigoríficas 42.47
 problemas específicos del trabajo en
 exteriores fríos 42.47
 programas de control de la salud 42.43
 protección contra el frío 42.38
 Véase también Prendas protectoras
 protección personal 42.49
 rendimiento 42.35, 42.53
 uso de carretillas con cabinas
 climatizadas 42.47
 Véase también Estrés por frío, prevención
 Véase también Trabajo en regiones árticas y
 subárticas
- Trabajo en cajones de aire comprimido** 36.5
- Trabajo en instalaciones eléctricas** 40.16
 a distancia 40.17
 a potencial 40.17
 con tensión 40.16
 en contacto 40.17
 en la proximidad de partes con
 tensión 40.17
 formación del personal sobre riesgos 40.17
 mantenimiento 40.17
 sin tensión 40.16
- Trabajo en recintos cerrados**
 en la industria naval 92.14
- Trabajo en regiones árticas y subárticas**
 aislamiento geográfico 42.50
 empleo de trineos motorizados 42.50
 enfermedades endémicas 42.50
 estrés por frío 42.49
 medidas específicas 42.50
 riesgos para la salud 42.49
- Trabajo estático**
 método OWAS 29.37
- Trabajo forestal**
 Véase Trabajadores forestales

- Trabajo infantil
- agentes peligrosos 24.17
 - causas 24.14
 - condiciones de trabajo 24.15
 - consecuencias sociales y económicas 24.17
 - demanda 24.15
 - en el sector de la confección 87.7
 - en la industria del calzado 88.7
 - esclavitud infantil 24.14
 - estadísticas 24.14
 - exposición a riesgos laborales 24.16/
 - informe de un Comité de expertos de la OIT 24.14
 - prevención de lesiones 24.15
 - Programa internacional para la erradicación del trabajo infantil 23.59
 - sectores de actividad 24.16/
 - y educación 24.14
- Trabajo muscular
- manipulación manual de materiales 29.34
 - carga de trabajo aceptable 29.37
 - carga de trabajo relativa 29.37
 - electromiografía 29.37
 - frecuencia cardíaca 29.37
 - sobrecarga muscular 29.35
 - fatiga 29.38
 - prevención 29.38
 - trabajo estático 29.34
 - carga de trabajo aceptable 29.37
 - trabajo muscular dinámico pesado 29.34
 - carga de trabajo aceptable 29.35
 - carga de trabajo relativa 29.36
 - valoración del esfuerzo percibido 29.37
 - trabajo repetitivo 29.34
 - carga de trabajo aceptable 29.37
 - Véase también* Lesión por esfuerzo repetitivo
 - y diseño del puesto de trabajo 29.67
 - Véase también* Biomecánica
- Trabajo nocturno
- en panaderías 67.31
 - enfermedades contraindicadas para el 43.12
 - permanente
 - ventajas del 43.6
 - y perturbación de los ritmos biológicos 43.6
 - y vida familiar 43.6
 - prohibición y protección de la maternidad 24.8
 - y enfermedades gastrointestinales 43.4
 - Véase también* Trabajo por turnos
- Trabajo por turnos
- como factor de estrés
 - en conductores de autobuses 102.26
 - distribución del tiempo libre en el 43.8
 - efectos del
 - en trabajadores postales 101.6
 - eficacia de las pausas en el
 - reglas para mejorar la 43.11
 - y mejora del rendimiento 43.10
 - y prevención de la fatiga 43.10
 - en empleados de hoteles
 - efectos del 98.6
 - en enfermeras 43.3, 43.6
 - en maquinistas ferroviarios 43.3
 - factores de riesgo en 43.2
 - medidas de mejora del 43.13
 - recomendaciones de diseño del 43.6
 - para turno de noche permanente 43.6
 - para turnos de rotación rápida y lenta 43.7
 - rendimiento en el trabajo y 43.5
 - repercusión en la vida familiar del 43.5
 - en trabajadoras 43.5
 - tasas de mortalidad y 43.5
 - variables de tolerancia al 43.2 - 43.3
 - y calidad del sueño 43.3
 - en mujeres 43.5
 - trabajadoras 43.5
 - y cultura 29.94
 - y diseño de los horarios 43.8
 - y duración de la jornada 43.7
 - y enfermedades cardiovasculares 3.9
 - y enfermedades gastrointestinales 43.4
 - y estrés
 - por alteración del ritmo circadiano 43.2
 - y límites de exposición profesional 30.35
 - y medidas de salud en el trabajo 43.12
 - y perturbación del sueño
 - en trabajadores sanitarios 97.26
 - y privación del sueño 29.62
 - y trastornos cardiovasculares 43.5
 - y trastornos digestivos 4.3
 - y trastornos menstruales 43.3
 - y trastornos neurológicos 43.5
- Trabajo repetitivo
- afecciones por 32.21
 - y postura de trabajo 29.34
- Trabajo, Medicina del
- Véase* Medicina del Trabajo
- Trabajos junto al agua o dentro del agua
- en el sector de la construcción
 - mal de Weil 93.33
 - precauciones 93.33
 - riesgos especiales 93.33
- Tractores
- accidentes por vuelco 58.72
 - con consecuencias mortales 58.72
 - medidas preventivas 58.73
 - atropellos 64.36
 - cabinas 64.21
 - estabilidad 64.33
 - factores 64.34
 - estructuras de protección contra vuelcos (EPV) 58.72
 - directivas de la CEE 58.73
 - normas de la OCDE 58.73
 - normas de la OIT 58.73
 - tipos de 58.72
 - y disminución de accidentes 58.72
 - lesiones asociadas 64.23
 - mejora de las condiciones de trabajo de sus operadores 64.20
 - normas de seguridad 64.36
 - riesgos de los 64.33
 - vuelcos
 - estructura de protección contra vuelcos (EPV) 64.36
- Tractores agrícolas
- anclaje de los cinturones de seguridad 23.63
- Tráfico
- accidentes de 53.27
 - como riesgo profesional 53.27
 - conductores de ambulancia y 103.5
 - conductores de camiones y 103.6
 - chóferes y 103.13
 - exterminadores de plagas y 103.18
 - mecánicos de coches y 103.32
 - y contaminación del aire 53.27
 - y contaminación por ruido 53.27
- Tráfico aéreo
- controladores de
 - Véase* Controladores de tráfico aéreo
- Trajes anticongelación 67.25
- Trajes de buceo 42.49
- Tramperos 69.3
- Transferasas 33.8
- Transferencia de tecnología
- organizaciones internacionales 20.13
- Transportadoras 65.5, 65.15
- Transportadores de personas
- Véase* Escaleras mecánicas
- Transporte
- acuático 68.13
 - de madera 68.13
 - de madera
 - ferroviario 68.14
 - de materiales peligrosos 39.29 - 39.31
 - acuerdos internacionales 39.30
 - bibliografía 39.31
 - controles 39.31
 - definición 39.29
 - información 39.31
 - plan de empresa 39.30
 - planes locales y nacionales 39.30
 - población de riesgo 39.29
 - tipo de incidentes 39.29
 - zonas de riesgo 39.29

- de mercancías peligrosas 61.8
 - y Código marítimo internacional de mercancías peligrosas (IMDG) 61.8
 - y Recomendaciones de las Naciones Unidas 61.8
 - por carretera 68.13
- Transporte de cargas 64.32
- Transporte de productos agrícolas 64.25
- Transporte ferroviario
 - factores de riesgo 102.37
 - asociadas a la administración y las operaciones ferroviarias 102.37, 102.39/
 - asociados al mantenimiento de las vías y los pasos a nivel 102.41, 102.42/
 - asociados al mantenimiento y los accidentes de transporte 102.39, 102.40/
 - medidas de control de los factores de riesgo 102.43/
- Traslado
 - de riesgos industriales
 - Véase* Riesgos industriales
- Trasplante 64.28
- Trasquiladores 70.24
- Trastorno por estrés postraumático (TEPT)
 - antecedentes psiquiátricos 5.14
 - diagnóstico 5.14
 - en el lugar de trabajo 5.14 - 5.15
 - incidencia 5.15
 - prevención 5.15
 - reincorporación al trabajo 5.17
 - seguimiento 5.17
 - vulnerabilidad 5.15
 - y agresiones en el trabajo 51.6
 - Véase también* Trastornos musculoesqueléticos
- Trastornos auditivos
 - inducidos por agentes físicos 11.8
 - oído del soldador 11.9
 - presión barométrica 11.9
 - vibración 11.9
 - inducidos por productos químicos 11.8
 - asociados al sistema nervioso 11.8
 - exposición mixta al tolueno y al ruido 11.8
- Trastornos del gusto
 - exposición a la radiación 11.27
 - fármacos y medicamentos 11.26
 - traumatismo craneal 11.27
 - uso de pesticidas 11.25
 - y exposición a metales 11.25
 - fiebre por humos metálicos 11.25
 - galvanismo oral 11.26
 - intervenciones dentales 11.26
 - soldadura en inmersión 11.26
- Trastornos del sueño
 - insomnio 34.63
- Trastornos gastrointestinales
 - en los servicios de rescate marítimo 95.20
 - por exposición al antimonio 63.4
 - y estrés 34.61, 34.68
 - dispepsia no ulcerosa 34.69
 - ulcera gástrica y duodenal 34.68
 - y riesgo de cáncer 72.18
 - y trabajo nocturno 43.4
 - y trabajo por turnos 43.4
- Trastornos mentales
 - burnout 34.74
 - relacionados con el uso de drogas y de alcohol 15.86
 - desintoxicación 15.86
 - tratamiento 15.86
 - trastorno esquizoafectivo 5.6
 - Véase* Esquizofrenia
 - trastorno esquizofreniforme 5.6
 - Véase* Esquizofrenia
 - trastorno maniaco-depresivo
 - Véase* Trastorno bipolar
 - trastorno obsesivo-compulsivo 5.12
 - trastorno por ansiedad generalizada 5.12
 - trastornos delirantes
 - Véase* Psicosis
 - trastornos por ansiedad 5.11 - 5.12
 - factores de riesgo 5.12
 - trastornos psicóticos 5.6
 - Véase* Psicosis
 - y estrés 25.8, 34.73
 - alcoholismo 34.73
 - Áreas de Referencia Epidemiológica 34.73
 - depresión 34.73
 - drogadicción 34.73
 - enfoques teóricos 34.73
 - esquizofrenia 34.73
- Trastornos musculoesqueléticos
 - clasificación y diagnóstico 6.4
 - de los talladores de diamantes 29.103
 - elaboración de alimentos 67.12
 - en la fabricación de vidrio, cerámica y materiales afines 84.28
 - factores de riesgo 6.3
 - intervenciones psicosociales 34.72
 - sobrecarga mecánica 6.2
 - y agresiones en el trabajo 51.6
 - y diseño del puesto de trabajo 29.67
 - y estrés 34.72
 - mecanismos conductuales 34.72
 - mecanismos físicos 34.72
 - mecanismos perceptivos 34.72
 - mecanismos psicofisiológicos 34.72
- Trastornos nerviosos
 - asociados a la exposición a disolventes 96.9
- asociados a la fabricación de cemento 93.52
- asociados a los procesos de confección 87.7
- en el síndrome del edificio enfermo 13.4
- en industrias gráficas 85.4
- por golpe de calor 42.10
- Trastornos oculares
 - lesiones por aire comprimido 11.22
 - por cuerpos extraños 11.22
 - provocados por la radiación 11.22
 - radiación de las pantallas catódicas 11.23
 - radiación infrarroja 11.23
 - radiación ultravioleta 11.22
 - quemaduras oculares 11.22
 - sustancias nocivas 11.23
- Trastornos olfatorios
 - agentes ambientales 11.29
 - efectos sobre el sistema nervioso 11.32
 - pruebas de quimiosensación 11.32
 - relacionados con el trabajo 11.29
 - tabaquismo 11.32
 - traumatismos craneales 11.29
- Trastornos provocados por el calor 42.8
 - alteraciones cutáneas 42.11
 - astenia anhidrótica tropical 42.11
 - miliaria 42.11
 - tratamiento 42.11
 - poblaciones de riesgo 42.8
 - trastornos sistémicos 42.8
 - agotamiento por calor 42.8
 - calambres por calor 42.8
 - edema por calor 42.8
 - golpe de calor 42.9
 - síncope por calor 42.8
 - y personas de edad avanzada 42.9
 - Véase también* Estrés por calor
- Trastornos respiratorios
 - en el montaje de tarjetas de circuito impreso 83.31
 - en la fabricación de fibras de vidrio 84.8, 84.10
 - en la fabricación de semiconductores 83.18, 83.36
- Tratado de libre comercio de América del norte
 - acuerdo laboral incluido en el 21.6
- Tratamiento de la información
 - capacidades y límites de decisión del ser humano 29.86
 - compatibilidad estímulo-estímulo (E-E) y respuesta-respuesta (R-R) 29.87
 - compatibilidad
 - estímulo-respuesta 29.86
 - modelos mentales y
 - compatibilidad 29.86
 - capacidades y límites perceptivos del ser humano 29.82

- características de los símbolos
 alfanuméricos 29.84
condiciones distorsionadas 29.83
dimensiones integrales y
 separables 29.82
distinción de características 29.82
iconos frente a palabras 29.86
identificación 29.84
juicios absolutos 29.84
lectura de palabras 29.85
límites sensoriales 29.82
envejecimiento cognitivo 29.97
límites de la programación y la ejecución
 motora 29.87
- Tratamiento de los lodos
 en tratamiento de
 aguas residuales 101.20
- Tratamiento de sólidos 72.21
- Tratamiento de vertidos
 en la industria del papel 72.11
- Trato equitativo
 y discapacidad 17.15
- Trauma por movimientos repetitivos
 en la industria textil 89.33
 síndrome del túnel carpiano 89.33
- Traumatismos craneales 14.8
 datos epidemiológicos 14.8
 diagnóstico diferencial 14.9
 evaluación neuroquirúrgica 14.10
 lesiones difusas del tejido cerebral 14.9
 conmoción 14.9
 lesión axonal difusa 14.9
 lesiones focales del tejido cerebral 14.9
 contusión 14.9
 hematoma 14.9
 neurofisiopatología 14.8
 por descarga eléctrica 40.5
 profesiones de riesgo 14.8
 síntomas 14.8
- Trementina 72.12
- Tremolita
 influencia en el mesotelioma 10.69
- Trenes de laminación
 cadena de procesos 73.1f0
 laminación continua en caliente 73.10
 laminación en frío 73.10
 riesgos 73.11
 ácidos 73.12
 calor radiante 73.12
 equipos de protección personal 73.12
 gases y vapores 73.12
 heridas 73.11
 herramientas manuales 73.12
 lesiones oculares 73.12
 lesiones y quemaduras 73.11
 lubricantes industriales 73.12
 peligro de incendio 73.12
 radiación ionizante 73.13
- resbalones y caídas 73.12
ruido 73.12
transporte mecánico 73.12
vibración 73.12
- Triangle Shirtwaist, Nueva York
 incendio 39.45
- Triángulo de fuego 68.19
- Triboelectrización 40.6
- Tribunal Popular Permanente para los Peligros
 de Origen Industrial y los Derechos
 Humanos 23.34
- Tributil fosfato 102.13
- Trichoderma viride 44.24
- Trichophyton verrucosum 69.5, 70.14
- Tricloroacético
 ácido 33.21
- Tricloroetano
 riesgos asociados en la industria
 aeroespacial 90.15
- Tricloroetileno 33.58
 como carcinógeno del grupo 2A por la
 IARC 104.253
- Triclorofenol 39.4
- Tricloruro fosfórico
 riesgos 104.384
- Tricoderma 67.10
- Tricomoniasis 96.55
- Tricotado mecánico
 Véase Tejeduría
 riesgos para la seguridad 89.24
- Trietilaluminio 61.19
- Trifluralin 62.15
- Triglicéridos 67.33
- Trilladoras
 trilladora a pedales 64.31
 trilladoras a motor 64.31
- Trineos motorizados 42.50
- Trinitrotolueno
 cataratas y 104.348
 ciclo menstrual y 104.348
 metahemoglobina y 104.348
 tracto urinario y 104.348
 y anemia aplásica 1.3
 y explosiones 41.6
- Trióxido de cromo 27.11
- Tripanosomiasis americana 53.29
- Tripulación
 formada únicamente por hombres 66.11
- Tripulación aérea
 alteración de los ritmos circadianos 102.17
 carga de trabajo de la 102.16
 factores 102.16
 composición del personal técnico 102.14
 contaminación por ozono 102.15
 estrés físico en la 102.14
- y calidad del aire 102.14
y falta de oxígeno 102.14
y trastornos debidos al
 movimiento 102.15
exposición a radiaciones 102.15
y riesgo de cáncer 102.15
y riesgos en el embarazo 102.15
factores de estrés psicológico en la 102.17
personal de cabina 102.14
 tareas 102.14
problemas ergonómicos 102.16
 de la tripulación técnica 102.16
 para los auxiliares 102.16
riesgo de accidentes 102.17
riesgo de enfermedades infecciosas 102.18
- Triquinosis 70.16
- Triyodotironina 42.51
 síndrome polar de la 42.51
- Trombocitopenia
 en la industria del calzado 88.10
 por efecto del benceno 1.2
 por radiación 48.7
 y diagnóstico de fibrosis hepática 4.7
- Troncos 71.4
- Tronzado 68.5
- Trozas
 preparación de las 68.11
- Tsunami 39.24
- Tuberculosis
 asociación a la silicosis 10.49
 asociado a los cazadores 69.5
 en centros escolares 94.4
 en la industria marítima 102.50
 en profesionales sanitarios 10.100
 en servicios funerarios 100.15
 entre los trabajadores
 sanitarios 97.43, 97.50
 medidas específicas de reducción del
 riesgo 97.52 - 97.55
 programas de control de la
 infección 97.51
 vías de transmisión 97.51
 exposición del personal auxiliar y de
 ambulancias 95.22
 riesgo en el sector de la
 confección 87.7
 y vacunaciones 94.4
- Tubos adsorbentes 30.21
- Tubos colorimétricos
 calibrados 37.14
 en control de calidad del aire 44.19
 para detección de contaminantes
 atmosféricos 30.24
 para detección de ozono en
 interiores 44.21
- Túbulo contorneado
 Véase Nefrona

- Túbulo proximal
Véase Nefrona
- Tularemia 69.5
- Tumores
riesgo de
en pintores, grabadores y
dibujantes 96.8
- Tumores cerebrales
en entornos escolares 94.14
en profesiones "eléctricas" 49.2
y campos electromagnéticos (CEM) 94.14
y exposición a campos
electromagnéticos 49.2
- Túnel carpiano
síndrome del 64.12, 65.12
- Túneles
Véase Perforación de túneles
métodos de construcción 93.23
trabajo en la perforación de 36.5
- Tungsteno
industria del
riesgos para la salud en la 63.49
- Turbina-caldera
centrales termoeléctricas 76.7
- Turnos
de rotación lenta 43.2
de rotación rápida 43.2, 43.5, 43.7
ventajas de los 43.7
trabajo por
en los servicios de policía
estrés en el trabajo en la industria del
automóvil 91.8
riesgo asociado de estrés 95.11
Véase también Trabajo por turnos
- U**
- Ucrania 64.12
- Uganda
inspección de trabajo 23.13
- Úlcera por cromo 63.16
- Úlcera genital 96.55
- Úlcera péptica
diagnóstico 4.9
duodenal 4.8
factores de riesgo 4.9
gástrica 4.8
incidencia 4.9
prevención 4.9
y trabajo por turnos 43.4
- Umbral auditivo
variación permanente del
variación temporal del
Véase también Oído
- Umbral de regulación 33.79
- Ungueal, distrofia
Véase Uña
- Unidad decipol 45.15
- Unidad olf 45.15
- Unidades clo 42.27
- Unión equipotencial 40.13
- Unión Europea (UE)
Acta Única Europea
y normalización ergonómica 29.13
Acuerdo Europeo sobre el transporte
internacional por carretera de sustancias
peligrosas 39.31
Agencia Europea para la Salud y la
Seguridad en el Lugar de
Trabajo 23.37
armonización de la normativa de salud y
seguridad 23.38
Carta Social 23.38
Carta Social Europea 21.36
procedimiento de arbitraje 21.36
Comisión Europea 23.37
Comité Consultivo de Seguridad, Higiene y
Protección de la Salud en el
Trabajo 23.37
Comité económico y social 23.38
Directiva 76/207/CEE del Consejo
europeo sobre igualdad de trato 9.27,
24.7
Directiva 76/768/CEE sobre
cosméticos 33.51
Directiva 89/106/CEE sobre normas sobre
ruido en equipos y maquinaria 47.8
Directiva 89/391/CEE relativa a la
aplicación de medidas para promover la
mejora de la seguridad y de la salud de
los trabajadores 5.4, 16.3, 21.28, 21.37
Directiva 89/392/CEE sobre
normas sobre ruido en equipos y
maquinaria 47.8
Directiva 89/655/CEE sobre las
condiciones mínimas de salud y seguridad
en el trabajo para el uso de maquinaria
por los trabajadores 93.39
Directiva 89/686/CEE sobre normas sobre
ruido en equipos y maquinaria 31.10,
31.21, 47.8
Directiva 90/270/CEE sobre PVD 29.15
Directiva 92/57/CEE sobre las condiciones
mínimas de salud y seguridad en obras de
construcción móviles y
provisionales 93.13, 93.39
Directiva 92/85/CEE relativa a la
aplicación de medidas para promover la
mejora de la salud y la seguridad en el
trabajo de la trabajadora embarazada,
que haya dado a luz o en período de
lactancia 24.8
- Directiva 95/46/CE sobre la protección de
los individuos contra el procesamiento de
datos personales y la libre circulación de
dichos datos 19.19
Directiva de baja tensión 83.18
Directiva de compatibilidad
electromagnética 83.18
Directiva de maquinaria 83.18, 93.39
Directiva de productos de
construcción 93.39
Directiva relativa a los riesgos de accidentes
graves en determinadas actividades
industriales 39.14
Directivas sobre estructuras de protección
contra vuelco 58.73
Directivas sobre medio ambiente 90.13
Directiva sobre seguridad de las
máquinas 50.7
y reducción de las vibraciones 50.7
estimación de las tasas de
electrocución 40.2
Fundación Europea para la Mejora de las
Condiciones de Vida y de
Trabajo 21.23, 23.37
mejora ambiental 18.20
generalidades 23.37
instrumentos jurídicos 23.38
decisiones 23.38
dictámenes 23.38
directivas 23.38, 23.45
recomendaciones 23.38
reglamentos 23.38
marco legal en materia de salud
mental 5.4
Norma EN-342 - proyecto de norma
europea sobre aislamiento térmico de la
ropa 42.57
Norma EN 511 - guantes de protección
contra el frío 42.47, 42.59
Norma EN 474-1 de la Comunidad
Europea 93.40
Norma EN 29241
ergonomía de sistemas con PVD 52.37
Parlamento europeo 23.37
procedimiento del humo negro 55.16
para mediciones de la SPM 55.16
procedimiento PM-10
para la medición de partículas en
suspensión 55.15
propuesta de Directiva sobre agentes
físicos 50.12
y niveles de exposición para vibración
mano-brazo 50.12
Tratados 23.37
y acoso sexual 34.32
Véase también Directivas de la UE
Unión Internacional de Química Pura y
Aplicada 104.310

- Union internationale des producteurs et distributeurs d'énergie électrique
estimación de las tasas de electrocución 40.2
- Unión Mundial para la Naturaleza (UICN) 23.45
- United States National Cancer Institute
tasas de mortalidad por cáncer en artistas 96.6
- United States National Institute for Occupational Safety and Health
efectos de la niebla artificial en espectáculos 96.6
- Universidad de Concepción de Chile
Laboratorio de ergonomía 68.24
- Universidad de John Hopkins (JHU)
estudios epidemiológicos en el sector de los semiconductores 83.37
- Universidades
y medidas de precaución 94.13
y riesgos 94.12f
- Uña
distrofia ungueal 12.18
dermatitis de contacto alérgica 12.19
medidas protectoras 12.19
paroniquia 12.18
- Uranio
como combustible nuclear 76.8
consecuencias de la exposición al 32.27
Compañía soviética Wismut (SAG) 32.27
minería del
y riesgo de muerte a largo plazo 53.25
- Urbanización
repercusiones para la salud 53.25
y condiciones de vivienda 53.25
y crecimiento urbano 53.27
y servicios de salud ambiental 53.26
y tráfico urbano 53.27
- Uremia
por cadmio 63.11
- Urinario, sistema
Véase Vejiga
- Urobilinógeno 4.5 - 4.6
- Urticaria
por alergia al látex 97.63
- Uruguay, Ronda de
Véase Acuerdo general sobre aranceles aduaneros y comercio
- US Bureau of Labor Statistics
estadísticas de siniestralidad laboral en la industria del automóvil 91.7
- US Bureau of Mines 70.30
- US Cotton Dust Standard 10.29
Véase Bisinosis
- US Environmental Protection Agency
criterio de concentración de partículas 10.5
- US Framingham Heart Study
sobre situación laboral y enfermedades coronarias 99.2
- US State of California Occupational Injury and Illness Prevention Program
y gestión de la salud y la seguridad en la industria textil 89.12
- Usuario
modelo mental 29.93
participación en el diseño 29.95
- Uveítis 63.14
- ## V
- Vacas
Véase Vaquerías
deshi 70.33
- Vacas locas
enfermedad de las 67.34
- Vaciado a la cera perdida
etapas del proceso de
y riesgos asociados 96.12
- Vacuna
contra el sarampión 15.71
contra la rubéola 15.71
de difteria-tétanos 15.71
de la gripe 15.71
hepatitis A 15.72
hepatitis B 15.71
inoculación accidental 70.14
- Vacunación 67.12
Véase Protección y promoción de la salud de alumnos 94.4
de profesores 94.4
- Vacuno 70.22
Véase Rumiantes
- Vacuolas
por vibraciones mano-brazo 50.10
- Vagones cisterna
normativas sobre 102.58
para GNL y GPL 102.58
para transporte de sustancias químicas 102.51, 102.58
seguridad de la carga y descarga en 102.59
- Validez de los estudios 28.22 - 28.24
- Valores límite umbral 30.18
Véase también Límites de exposición profesional
- Vanadio
absorción 27.13
concentraciones 27.13
excreción 27.13
toxicidad de los compuestos de 63.50
- Vapores
medios de muestreo 30.21
riesgos de exposición 30.14
y destilación de licores 65.12
- Vaquerías
peligros y precauciones 70.21
riesgos ergonómicos 70.21
sustancias químicas 70.21
- Varicela
en centros escolares 94.4
en personal sanitario 97.43
y vacunaciones 94.4
- Varices
por vibraciones 50.6
- Varicocele
por vibraciones 50.6
- Varilla
de empuje
en trabajo con máquinas 58.24
- Varsol 65.12
- Vasoconstricción periférica 42.4
- Vasodilatación intermitente
inducida por el frío 42.38
- Vasodilatación periférica 42.3
- Vector de Poynting 49.5
- Vectores
enfermedades transmitidas por
y crecimiento urbano 53.27
y dengue 53.27
y fiebre amarilla 53.27
y malaria urbana 53.27
principales enfermedades transmitidas por 53.29f
- Vehículos agrícolas
accidentes 64.25
materiales fluorescentes 64.26
- Vejiga
anatomía y fisiopatología 8.3
cálculos 8.4
función vesical 8.4
sistema neurológico 8.4
infecciones 8.4
lesión vesical 8.4
Véase también Cáncer de vejiga
- Velocidad del aire
ecuación 42.17
instrumentos de medida 42.17
- Ventilación
aplicación en la tejeduría 89.24
aplicada en la extinción de incendios 95.4
de extracción localizada
en el montaje de tarjetas de circuito impreso 83.32
en edificios no industriales 45.14
en el sector de la construcción
en la industria del cemento 93.53

- en instalaciones sanitarias 97.5
- en la industria aeroespacial
 - por dilución 90.12
 - ventilación aspirante localizada 90.12
- en la industria del automóvil 91.4
- en la industria del calzado 88.8
- en la industria naval 92.14
 - sistemas de circulación y aspiración 92.10
- en minas subterráneas 74.35
- en procesos fotográficos 85.15
- extracción localizada (VEL) 61.24
 - tipos de sistemas de 61.24
 - y control de contaminantes 61.24
- fugas de gases y disolventes
 - en la fabricación de semiconductores 83.33
- general 45.11
- lista de comprobación 29.23
- para control de la calidad del aire 44.29
- por desplazamiento 45.11, 45.13
- por dilución 45.11
- por extracción localizada 96.12
 - en artesanía de la madera 96.20
 - en fundiciones comerciales 96.12
 - en joyería 96.23
 - en labores de soldadura 96.14
 - en trabajos de cerámica 96.19
 - museos y galerías de arte 96.41
- reducción de contaminantes en espacios interiores 44.29
- sistemas de extracción localizada en la industria de la piel y el cuero 88.7
- y gasto energético 29.102
- y "síndrome del edificio enfermo" 34.23
- Véase también* Sistemas de ventilación
- Ventiloconvectores de inducción 45.7
- Verbalizaciones 29.11
- Vermiculita
 - riesgos para la salud 62.5
- Vermiculatura 70.40
- Verruca vulgaris 67.20, 70.38
- Vertebral, columna
 - alteraciones en la conducción de camiones y 103.9
- Vertederos
 - de residuos peligrosos 53.15, 53.17, 55.44
 - efectos sobre la salud 53.16
 - y contaminación de las aguas subterráneas 53.16 - 53.17
- Vertido
 - de aguas industriales 55.33
 - de aguas residuales 55.30
 - de residuos peligrosos 41.30
 - de residuos radiactivos 48.33
- Vesical
 - Véase* Vejiga
- Viajes
 - y protección de la salud 15.74
 - botiquín con medicamentos 15.75
 - consulta médica previa 15.75
 - contaminación del agua 15.78
 - diarrea del viajero 15.78
 - en viajes aéreos prolongados 15.77f
 - enfermedades específicas 15.75
 - jet-lag 15.76
 - mal de altura 15.78
 - malaria 15.77
 - picaduras de insectos 15.77
 - planificación del itinerario 15.74
 - política establecida por escrito 15.74
 - prevención de los peligros 15.76
 - seguro de enfermedad 15.76
 - vacunaciones 15.75
- Vías respiratorias
 - inflamación de las
 - por antimonio 63.4
- Vibración
 - del cuerpo completo 50.2
 - alteraciones fisiológicas 50.4
 - efectos adversos sobre el embarazo 50.6
 - efectos cognitivos 50.4
 - efectos sobre el control manual 50.3
 - efectos sobre la visión 50.3
 - exposiciones profesionales a 50.3
 - medición de las 50.7
 - medidas preventivas 50.8f
 - reacciones psicológicas 50.4
 - y alteraciones circulatorias 50.6
 - y enfermedad de las vibraciones 50.5
 - y enfermedades de la columna 50.5
 - y movimiento artificial pasivo del cuerpo 50.4
 - efectos en los tripulantes de aeronaves militares 95.17
 - en edificios 50.3
 - directrices para la evaluación de las 50.3
 - en el sector de la construcción
 - en la maquinaria de movimiento de tierras 93.41
 - por el uso de herramientas mecánicas 93.38
 - y sus efectos perniciosos 93.10
 - en la producción de hierro y acero 73.13
 - en los conductores de camión 103.7
 - evaluación de la exposición humana a la vibración de la totalidad del cuerpo (ISO 263) 23.61
 - exposición en la industria del automóvil 91.4
 - inducida con las motosierras 68.21
 - lista de comprobación 29.23
 - mano-brazo 50.2
 - protección contra 31.18
 - riesgos de los trenes de laminación 73.12
- transmitida a las manos 50.2
 - directrices sobre exposición a 50.12
 - exposición de origen profesional 50.8
 - factores asociados a lesiones por 50.9f
 - medición de las 50.13
 - prevención de lesiones 50.13
 - trastornos por 50.10 - 50.11
 - valores límite umbral 50.12f
 - y "enfermedad de las vibraciones" 50.11
 - y fenómeno de Raynaud 50.11
 - y herramientas a motor 50.8
 - y síndrome de vibraciones mano-brazo (HAV) 50.9
- Vida laboral
 - condiciones psicosociales 34.4
- Vidrio
 - métodos de fabricación 84.5
 - fabricación de filamento continuo de vidrio 84.9f
 - procesos y materiales 84.6ff
- Vidrio, cerámica y materiales afines
 - corte y soldadura 84.26
 - equipo protector individual 84.22
 - espacios restringidos 84.22
 - fuentes de energía peligrosas, control de 84.22
 - manejo del material 84.2, 84.26
 - levantamiento manual 84.2, 84.28
 - uso de automatismos 84.3
 - máquinas, equipo y herramientas de protección 84.22
 - operaciones de cocción o de fusión 84.2
 - exposición a energía radiante y temperaturas muy elevadas 84.2
 - exposición a radiación infrarroja 84.2
 - exposición a ruidos 84.2
 - exposiciones a productos de la combustión 84.2
 - fuego o explosión 84.2
 - humos y partículas en suspensión en el aire 84.2
 - riesgos de la energía eléctrica 84.2
 - protección respiratoria 84.26
 - reacondicionamientos y actividades de reconstrucción 84.3
 - riesgos para la salud y la seguridad 84.23f
 - biológicos 84.31
 - caídas 84.26
 - cáncer de pulmón 84.31
 - contaminación 84.31
 - cortes 84.28
 - exposición a sustancias tóxicas 84.26
 - exposición al ruido 84.30
 - exposición al sílice 84.30
 - incendios 84.26
 - lesiones de espalda 84.29
 - quemaduras 49.15
 - trastornos musculoesqueléticos 84.28

- seguridad eléctrica 84.22
superficies de circulación y de trabajo 84.26
tasas de incidencia de las lesiones y enfermedades ocupacionales no mortales 84.29/
vehículos industriales motorizados 84.26
y comunicación de riesgos 84.22
- Vigilancia
bloqueos 29.53
clínica 39.21
del medio ambiente
cánones de conducta ética 19.15
del medio ambiente de trabajo 19.13
Código deontológico 19.14
comité TLV 19.13
higienistas del trabajo 19.14
límites de exposición profesional 19.13
normas internacionales de exposición 19.14
disminución de la 29.52
estímulos "blanco" 29.51
estímulos de fondo 29.51
factores de situación y orgánicos 29.54
lapsus de atención 29.55
medida de rendimiento 29.52
medios para mejorar el rendimiento 29.54
procesos estratégicos 29.52
procesos no estratégicos 29.52
tareas 29.51
teoría de la detección de señales 29.52
teoría de la expectación 29.53
teorías de la atención 29.53
- Vigilancia de la calidad atmosférica
estaciones de medición 55.19
medidas de control de calidad 55.13
de los equipos 55.13
del procedimiento 55.13
planificación de las mediciones 55.12
en la medición de un área 55.12
en la medición de una instalación 55.13
parámetros 55.12/
selección de los puntos de medición 55.13
procedimientos de medición 55.13
de "contaminantes atmosféricos orgánicos" 55.17
de fibras contaminantes 55.16
de fibras de amianto 55.16
de gases inorgánicos 55.13
de las precipitaciones húmedas 55.16
de partículas en suspensión 55.14
de polvo sedimentable 55.16
del hollín 55.16
ópticos de larga distancia 55.17
para la vigilancia rutinaria 55.19
- Vigilancia de los riesgos profesionales
datos 32.9
ejemplos 32.10
en los países en vías de desarrollo 32.11
naturaleza de los efectos sobre la salud 32.11
generalidades 32.8
objetivos 32.10
uso de los episodios centinela 32.9
Véase también Higiene industrial
- Vigilancia electrónica
Véase Supervisión electrónica
- Vigilancia médica
programas aplicados al personal de control de sustancias peligrosas 95.24
- Vigilancia y notificación de enfermedades profesionales
en China 32.34
en los países en desarrollo 32.11
ayuda de los organismos internacionales 32.13
cruce de datos 32.13
en Singapur 32.12
obligatoriedad de la notificación 32.12
otras fuentes de información 32.12
problemas 32.11
registro de fábricas y procesos de trabajo 32.12
utilización de los recursos existentes 32.12
- estadísticas de accidentes en Alemania 32.22
fuentes de datos específicas 32.3
altas hospitalarias 32.7
centros de medicina del trabajo 32.6
certificados de defunción 32.6
encuestas nacionales 32.8
encuestas oficiales 32.3
informes de los laboratorios 32.5
informes de los médicos 32.6
informes sobre la indemnización de los trabajadores 32.5
registros internacionales 32.3
vigilancia a escala de empresa 32.4
- funciones 32.2
obstáculos 32.2
para la evaluación del medio ambiente de trabajo 30.15
vigilancia de los trabajadores del sector público 32.5
Véase también Clasificación de lesiones y enfermedades profesionales
Véase también Epidemiología
- Vigilantes
de museos y galerías de arte
riesgos para la salud de los 96.41
- VIH/SIDA
en empleados de servicios funerarios 100.15
en marineros 102.50
en trabajadores de la industria del sexo 96.55
política sólida en el lugar de trabajo 15.67
probabilidad de transmisión profesional 97.47
programas educativos en el propio lugar de trabajo 15.68
relación entre el SIDA y el desarrollo 15.69
respuestas sindicales sobre el 15.68
Sindicato Internacional de Empleados de Servicios 15.68
Sindicato Internacional de Marinos 15.68
riesgo en los servicios de policía 95.13
prevención 95.13
procedimiento de actuación de los funcionarios de policía 95.13
transmitido a los trabajadores sanitarios 97.45
prácticas preventivas según los CDC 97.46
profilaxis post-exposición 97.48
vías de transmisión profesional del 97.47
- Vinilo, bromuro de
como carcinógeno del grupo 2A por la IARC 104.255
- Vinilo, cloruro de
alteraciones hepáticas 104.255
angiosarcoma 104.254
como carcinógeno del grupo 1 por la IARC 104.254
- Vino
conservación 65.13
embotellado 65.14
industria del azufre en 104.417
- Violencia
contra el personal de seguridad 94.11
contra las mujeres 24.5
contra los administradores financieros 94.11
contra los profesores 94.4
definiciones de 51.2
ejercida contra el personal auxiliar y de ambulancias 95.21
en el lugar de trabajo 51.2
acoso sexual y 51.5
actividades delictivas y 51.5
alcance de la 51.3
consecuencias 34.34
consecuencias físicas de la 51.6
definición 34.33
efectos psicológicos de la 51.6
en servicios de cara al público 51.5
estilo directivo y 51.5
estrategias de prevención de la 51.7
factores predictivos 34.33
factores psicosociales 34.33
medidas de intervención en casos de 51.6

- medidas de protección 96.47
prevalencia 34.33
programas de asistencia a los empleados (PAE) 51.8
y abuso de alcohol 51.4
y actuación ante amenazas 51.7
y drogas 51.4
y enfermedad mental 51.4
y estrés laboral 51.5
y modelo de prevención de delitos mediante el diseño medioambiental (CPTED) 51.7
y sistemas de seguridad 51.8
en el trabajo sanitario 97.12
en inspecciones sanitarias 103.24
en la conducción de camiones 103.9
en las gasolineras
factores de riesgo de 102.35
en locales nocturnos 96.56
exposición en los servicios de policía 95.11
psíquica 96.47
sobre directivos y profesionales 99.5
sobre empleados del hogar 100.18
sobre empleados en parques y jardines 96.47
sobre prostitutas 96.56
sobre trabajadores de la hostelería 98.9
sobre trabajadores de oficinas 99.7
sobre trabajadores postales 101.6
sobre trabajadores sanitarios 51.6
sobre trabajadores sociales 97.10
teorías de la causalidad de la 51.4
y "envenenamiento" del lugar de trabajo 24.5
- Viperidae 38.3, 38.8
- Virus
y contaminación del aire interior 44.23
- Virus de Ebola 97.4, 97.44, 102.50
- Virus de Epstein-Barr
y mononucleosis 1.5
- Virus de la hepatitis B (VHB)
en los países africanos y asiáticos 97.4
riesgo de infección por 97.4
para los trabajadores sanitarios 97.4
- Virus de la inmunodeficiencia humana (VIH)
Véase VIH/SIDA
- Virus de la pseudoviruela 70.11
- Visceras 67.22
- Viscosa
Véase Rayón, fabricación de
- Visión
Véase Ojo
campo de fijación 11.12
campo visual 11.12
contraste de brillo 11.17
deslumbramiento 11.16
- visión binocular 11.18
visión en color 11.20
anomalías 11.20
visión estereoscópica 11.18
y conducción de vehículos 11.18
- Visitas de estudios 94.4
- Vitamina C 33.19
- Viveros e invernaderos
actividades en los 64.12
poda 64.13
riesgos ergonómicos 64.12
- Vivienda
problemas relacionados con la 53.26
y salud 53.25/
- Voladuras
de avalanchas artificiales 39.28
- Volquetes
riesgo de vuelco en 58.71
- Volumen espiratorio forzado
Véase Bisinosis
- Votador 67.33
- Vuelco
riesgos de
en maquinaria móvil 58.72
en tractores 64.33
Véase también Estructuras de protección contra vuelcos (EPV)
- Vulcanización
Véase Neumáticos
- Vulnerabilidad
a catástrofes 39.18
- ## W
- Walleriana
degeneración walleriana
Véase Neurona
- Warfarina 27.24
- Warr, modelo de
Véase Salud mental
- Warrick, regla de 29.81, 29.86
- Weber, prueba de
Véase Oído, pérdida de audición
- Wegman
evaluación de la exposición 30.29
- Weil, enfermedad de
agente causante 4.6
en trabajos junto al agua o dentro del agua 70.38
en el sector de la construcción 93.33
Véase también Leptospirosis
- Whisky 65.11
- White
concepto de competencia (1959) 34.8
- Wickens y Yeh
teoría de la disociación 29.50
- Williams
personalidad agresiva (1987) 34.12
- Wilms, tumor de
Véase Cáncer de riñón
- Wilson, enfermedad de 63.15
principios de
Véase Teratología
- Wismut
consecuencias de la exposición al uranio 32.27
datos obtenidos del sistema de salud de Wismut 32.30
desarrollo histórico 32.27
localización de los antiguos trabajadores 32.30
servicios de medicina del trabajo 32.30
situación actual 32.29
- Wittenoom (Australia) 39.20
- Wollastonita
riesgos para la salud de la 62.7
- Womack, Jones y Roos
producción ajustada 29.59
- Woodcock
índice de permeabilidad al vapor de agua de la ropa 42.31
- World Wide Web 22.17
- ## X
- Xenobióticos
exposiciones profesionales a 8.3
marcadores biológicos 8.8
nefrotoxicidad 8.4
resistencia a la exposición 8.10
y glomerulonefritis 8.5
- Xileno 70.40
efectos del
en encoladores 103.16
- ## Y
- Yacimientos
de petróleo y gas natural 75.2
- Yeso
riesgos de los trabajadores del 62.7

Yodo
 glándula tiroides 104.220
 cáncer de tiroides 104.220
 radiactividad 41.13, 104.220
 contaminación de leche por 48.35

Yusho (Japón)
 desastre ecológico en 104.297

Z

Zanjas
 definición 93.34
 medidas de protección 93.35, 93.37
 ataluzado 93.35
 determinación de la calidad del
 aire 93.37
 entibación 93.36
 escudos 93.36
 frente a caídas de materiales o
 herramientas 93.37
 intentos de rescate mal
 concebidos 93.37
 plan de seguridad y salud 93.35, 93.37
 tipos de terreno y entorno 93.35

unidades mixtas de
 entibación-escudo 93.36
 riesgos asociados al trabajo en 93.35
 anegamientos 93.37
 caídas 93.37
 derrumbamiento 93.35
 falta de oxígeno 93.37
 gases y humos letales 93.37

Zebroides 70.30

Zidovudina (ZDV) 97.48

Zinc
 fundición y afino
 exposición a polvos de mineral 82.8
 extracción electrolítica 82.7
 lixiviación 82.7
 materiales y residuos 82.8f
 precauciones 82.8
 procesado electrolítico 82.7
 proceso de concentrado 82.7
 tostación 82.7
 operaciones de recuperación
 controles técnicos 82.55f
 riesgos en metalurgia y producción
 de 63.51

Zinc- protoporfirina (ZPP)

Véase Protoporfirina
 eritrocítica (FEP)

Zohar, modelo de
 para medición del clima de
 seguridad 59.10

Zoológicos

Véase Parques zoológicos

Zoonosis

asociadas a la caza 69.4
 asociadas con los caballos 70.31
 prevención de las 70.8
 riesgo en la industria de la piel y el
 cuero 88.4
 riesgos de
 en zoológicos y acuarios 96.45
 riesgos en el lugar de trabajo en
 procesos alimentarios 67.7
 vías generales de transmisión 70.8

Zurdos

diseño de herramientas 29.67
 y herramientas de recolección 64.30

