



**OSALAN**  
Liburutegia

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

## BERRIEN BULETINA BOLETÍN DE NOVEDADES

---

OSALANEKO LIBURUTEGIA  
BIBLIOTECA DE OSALAN

**12.zk. – 2020KO MARTXOA**

**Nº 12 – MARZO 2020**

# aurkibidea | sumario

- legegintzako nobedadeak | novedades legislativas | 4
- europar batasuna | unión europea | 4
- espainia | españa | 7
  - especial códigos electrónicos: crisis sanitaria COVID-19 | 8**
- euskadi | 11
- interneteko legegintza baliabideak | recursos legislativos en la web | 15
- harpudetutako datu baseak | bases de datos suscritas | 17
  
- eskuratze berriak | últimas adquisiciones | 19
  - monografiak | monografías | 19
  - eskuratutako araudia | normativa adquirida | 23
  
- argitalpen elektronikoak | publicaciones electrónicas | 24
  - ergonomia eta psikosoziologia | ergonomía y psicosociología | 24
  - prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención | 29
  - industria-higienea | higiene industrial | 33
  - laneko medikuntza | medicina del trabajo | 35
  - laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género | 37
  - laneko segurtasuna | seguridad en el trabajo | 39
  
- harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas | 43
  - online aldizkariak | revistas de acceso on-line | 46
  - edukietarako sarrera librea | acceso libre al contenido | 46
  - laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | acceso a los sumarios, resúmenes, etc. | 48
  
- informazio-buletinak | boletines informativos | 49
  
- txoko digitala | txoko digital | 55
  
- galde iezaziozu liburuzainari | pregunta al bibliotecario | 58

## legegintzako nobedadeak | novedades legislativas

### europar batasuna | unión europea

- Recomendación (UE) 2020/403 de la Comisión de 13 de marzo de 2020 relativa a la evaluación de la conformidad y los **procedimientos de vigilancia del mercado en el contexto de la amenaza que representa el COVID-19**. C/2020/1712. DO L 79I de 16.3.2020, p. 1/5. Fecha del documento: 13/03/2020; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2020/404 de la Comisión de 12 de marzo de 2020 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.o 594/2009, relativo a la **clasificación de ciertas mercancías en la nomenclatura combinada**. C/2020/1697. DO L 80 de 17.3.2020, p. 1/2. ☀ Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 12/03/2020; Fecha de adopción
- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2019/1966 de la Comisión, de 27 de noviembre de 2019, por el que se modifican y corrigen los anexos II, III y V del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre los **productos cosméticos** (Diario Oficial de la Unión Europea L 307 de 28 de noviembre de 2019). DO L 76 de 12.3.2020, p. 36/36. Fecha del documento: 12/03/2020; fecha de publicación
- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 30 de mayo de 2018, sobre la **homologación y la vigilancia del mercado de los vehículos de motor y sus remolques y de los sistemas, los componentes y las unidades técnicas independientes destinados a dichos vehículos**, por el que se modifican los Reglamentos (CE) n.o 715/2007 y (CE) n.o 595/2009 y por el que se deroga la Directiva 2007/46/CE (Diario Oficial de la Unión Europea L 151 de 14 de junio de 2018). ST/5491/2020/INIT. DO L 72 de 9.3.2020, p. 28/28 (ES). Fecha del documento: 09/03/2020; fecha de publicación
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES relativo a la aplicación del Plan de Acción de la UE 2017-2019 «**Abordar la brecha salarial entre hombres y mujeres**». COM/2020/101 final. Fecha del documento: 05/03/2020
- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES. **Una Unión de la igualdad: Estrategia para la Igualdad de Género 2020-2025**. COM/2020/152 final. Fecha del documento: 05/03/2020
- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO con arreglo al artículo 294, apartado 6, del Tratado de Funcionamiento de la Unión Europea sobre la posición del Consejo sobre la adopción del Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al **etiquetado de los neumáticos en relación con la eficiencia en términos de consumo de carburante y otros parámetros esenciales** y por el que se deroga el Reglamento (CE) n.º 1222/2009. COM/2020/83 final. Fecha del documento: 04/03/2020
- Rectificatif au règlement d'exécution (UE) 2020/16 de la Commission du 10 janvier 2020 autorisant la **mise sur le marché de chlorure de nicotinamide riboside en tant que**

nouvel aliment en application du règlement (UE) 2015/2283 du Parlement européen et du Conseil, et modifiant le règlement d'exécution (UE) 2017/2470 de la Commission («Journal officiel de l'Union européenne» L 7 du 13 janvier 2020). DO L 65 de 4.3.2020, p. 24/24 (FR). Fecha del documento: 04/03/2020; fecha de publicación

- Directiva (UE) 2020/367 de la Comisión de 4 de marzo de 2020 por la que se modifica el anexo III de la Directiva 2002/49/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al establecimiento de **métodos de evaluación para los efectos nocivos del ruido ambiental** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2020/1212. DO L 67 de 5.3.2020, p. 132/136.  
🟡 Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 04/03/2020; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2020/349 de la Comisión de 2 de marzo de 2020 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/1916 en lo relativo a las **condiciones operacionales en determinadas zonas urbanas o interurbanas**. C/2020/1121. DO L 63 de 3.3.2020, p. 1/2. 🟢 Vigente. Fecha del documento: 02/03/2020; Fecha de adopción
- Decisión (UE) 2020/287 del Consejo de 27 de febrero de 2020 relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en los comités correspondientes de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas por lo que respecta a las propuestas de modificaciones de los Reglamentos n.os 10, 26, 28, 46, 48, 51, 55, 58, 59, 62, 79, 90, 106, 107, 110, 117, 121, 122, 128, 144, 148, 149, 150, 151 y 152 de las Naciones Unidas, por lo que respecta a las **propuestas de modificaciones de los Reglamentos Técnicos Mundiales** n.os 3, 6 y 16, por lo que respecta a la propuesta de enmiendas de la Resolución consolidada R.E.5, y por lo que respecta a las propuestas de autorizaciones para elaborar una enmienda del RTM n.o 6 y para elaborar un nuevo RTM **sobre la determinación de la potencia de los vehículos eléctricos**. ST/5804/2020/INIT. DO L 62 de 2.3.2020, p. 26/30. 🟢 Vigente. Fecha del documento: 27/02/2020; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2020/260 de la Comisión de 25 de febrero de 2020 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1202 en lo que respecta a la **prevención y protección contra la explosión**. C/2020/1067. DO L 54 de 26.2.2020, p. 31/33. 🟢 Vigente. Fecha del documento: 25/02/2020; Fecha de adopción
- Berichtigung der Delegierten Verordnung (EU) 2020/217 der Kommission vom 4. Oktober 2019 zur Änderung der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 des Europäischen Parlaments und des Rates über die **Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung von Stoffen und Gemischen** zwecks Anpassung an den technischen und wissenschaftlichen Fortschritt und zur Berichtigung der Verordnung (Amtsblatt der Europäischen Union L 44 vom 18. Februar 2020). DO L 51 de 25.2.2020, p. 13/13 (DE, EN, FR, HR, HU, NL). Fecha del documento: 25/02/2020; fecha de publicación
- Berichtigung der Verordnung (EU) 2019/1784 der Kommission vom 1. Oktober 2019 zur **Festlegung von Anforderungen an die umweltgerechte Gestaltung von Schweißgeräten** gemäß der Richtlinie 2009/125/EG des Europäischen Parlaments und des Rates (Amtsblatt der Europäischen Union L 272 vom 25. Oktober 2019). C/2020/1075. DO L 51 de 25.2.2020, p. 16/16 (DE). Fecha del documento: 25/02/2020; fecha de publicación
- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2019/2021 de la Comisión, de 1 de octubre de 2019, por el que se establecen **requisitos de diseño ecológico aplicables a las pantallas electrónicas** con arreglo a la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, se modifica el Reglamento (CE) n.o 1275/2008 de la Comisión y se deroga el Reglamento (CE) n.o 642/2009 de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea L 315 de 5 de

diciembre de 2019). DO L 50 de 24.2.2020, p. 23/23. Fecha del documento: 24/02/2020; fecha de publicación

- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2019/2020 de la Comisión, de 1 de octubre de 2019, por el que se establecen **requisitos de diseño ecológico para las fuentes luminosas y los mecanismos de control independientes** con arreglo a la Directiva 2009/125/CE del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) n.o 244/2009, (CE) n.o 245/2009 y (UE) n.o 1194/2012 de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea L 315 de 5 de diciembre de 2019). DO L 50 de 24.2.2020, p. 22/22. Fecha del documento: 24/02/2020; fecha de publicación
- Corrección de errores del Reglamento Delegado (UE) 2019/2013 de la Comisión, de 11 de marzo de 2019, por el que se completa el Reglamento (UE) 2017/1369 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo relativo al **etiquetado energético de las pantallas electrónicas** y se deroga el Reglamento Delegado (UE) n.o 1062/2010 de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea L 315 de 5 de diciembre de 2019). DO L 50 de 24.2.2020, p. 18/18. Fecha del documento: 24/02/2020; fecha de publicación
- Decisión de Ejecución (UE) 2020/248 de la Comisión de 21 de febrero de 2020 por la que se establecen **directrices técnicas para las inspecciones** con arreglo al artículo 17 de la Directiva 2006/21/CE del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2020) 889] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2020/889. DO L 51 de 25.2.2020, p. 4/12.  Vigente. Fecha del documento: 21/02/2020; Fecha de adopción

## espainia | España

- Resolución de 20 de marzo de 2020, de la Secretaría General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, sobre **especificaciones alternativas a las mascarillas EPI con marcado CE europeo**. **Ver texto consolidado.** Publicado en: «BOE» núm. 77, de 20 de marzo de 2020, páginas 26479 a 26480
- Resolución de 16 de marzo de 2020, del Instituto Social de la Marina, por la que se adoptan determinadas **medidas, con motivo del COVID-19, en relación con las prestaciones y servicios específicos para el sector marítimo-pesquero**. **Ver texto consolidado.** Publicado en: «BOE» núm. 74, de 19 de marzo de 2020, páginas 26179 a 26180
- Orden TED/252/2020, de 6 de marzo, por la que se modifican las Instrucciones Técnicas Complementarias 02.0.01 "Directores Facultativos" y 02.1.01 "Documento sobre Seguridad y Salud", y por la que **se deroga la Instrucción Técnica Complementaria 09.0.10 "personal de montaje, explotación y mantenimiento"**, del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera. Publicado en: «BOE» núm. 73, de 18 de marzo de 2020, páginas 26029 a 26039
- Orden TMA/229/2020, de 15 de marzo, por la que dictan disposiciones respecto al **acceso de los transportistas profesionales a determinados servicios necesarios para facilitar el transporte de mercancías en el territorio nacional**. **Ver texto consolidado.** Publicado en: «BOE» núm. 68, de 15 de marzo de 2020, páginas 25417 a 25418
- Resolución de 2 de marzo de 2020, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de febrero de 2020 como normas españolas**. Publicado en: «BOE» núm. 57, de 6 de marzo de 2020, páginas 22910 a 22912
- Resolución de 2 de marzo de 2020, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas UNE anuladas durante el mes de febrero de 2020**. Publicado en: «BOE» núm. 57, de 6 de marzo de 2020, páginas 22913 a 22915
- Resolución de 2 de marzo de 2020, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de **normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización, durante el mes de febrero de 2020**. Publicado en: «BOE» núm. 57, de 6 de marzo de 2020, páginas 22916 a 22921

### CONVENIOS COLECTIVOS

Esteka honetan azken hilabetetan sinatutako **hitzarmen kolektibo guztiak** aurkituko dituzu:

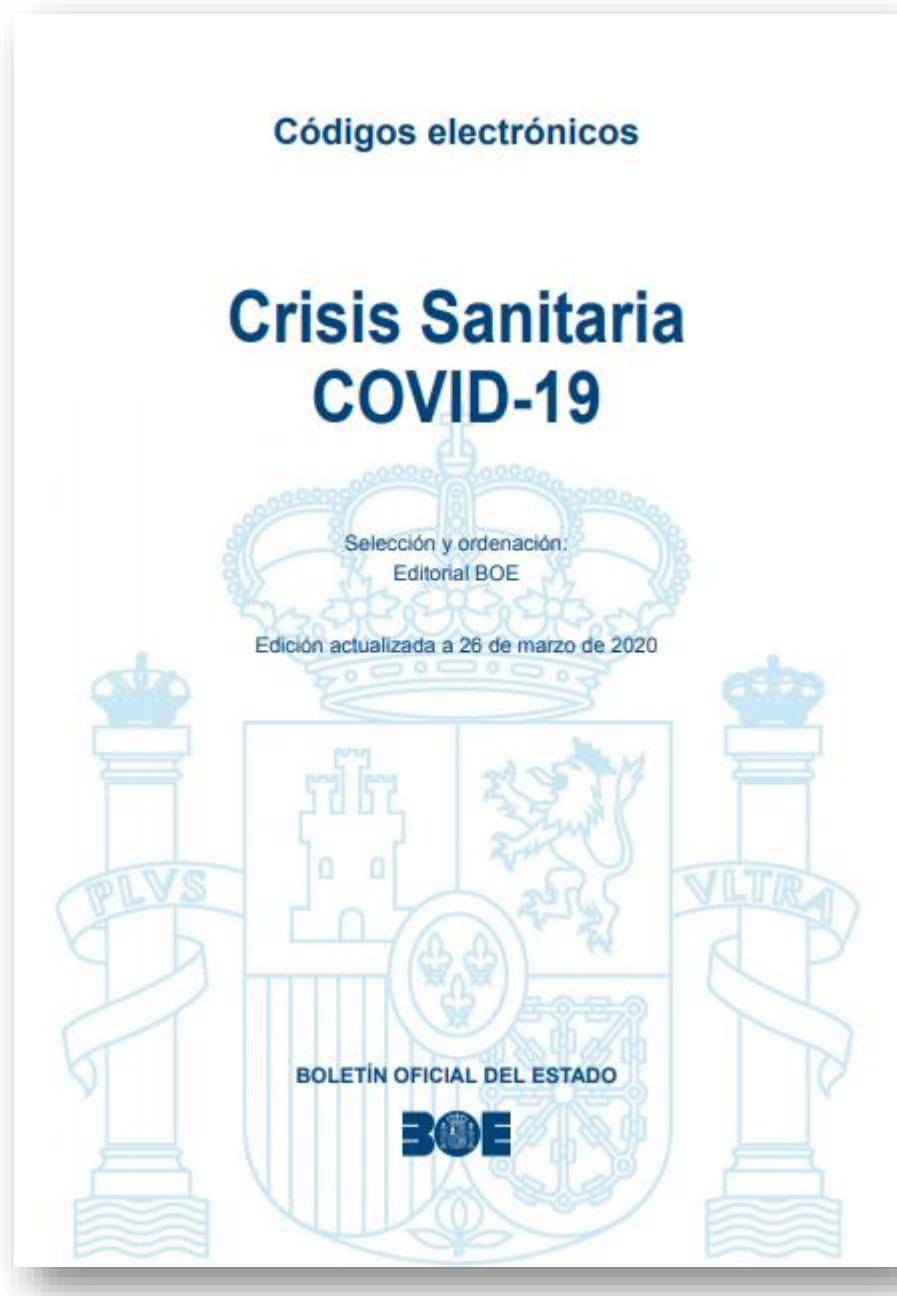
**Lan hitzarmen kolektiboa**

En el siguiente enlace encontrarás **todos los convenios colectivos** firmados en los últimos meses:

**Convenios colectivos laborales**

## códigos electrónicos: crisis sanitaria covid-19

Edición actualizada



Iturria | Fuente: **BOE**

[\*\*Argitalpen osoa jaitsi \(gaztelaniaz\)\*\*](#) | Descarga la publicación completa (en castellano) (pdf, 1,5MB)

Acceso directo a las **normas consolidadas** contenidas en este código, que comprenden todas sus redacciones, desde el **texto original hasta la versión vigente**:

**1. Introducción. Normativa de las Comunidades Autónomas**

DECLARACIÓN DEL ESTADO DE ALARMA POR LA CRISIS SANITARIA COVID-19

**2. Constitución Española (parcial)**

**3. Ley Orgánica 4/1981, de 1 de junio, de los estados de alarma, excepción y sitio (parcial)**

**4. Real Decreto 463/2020, por el que se declara el estado de alarma ocasionada por el COVID-19**

**5. Reglamento del Congreso de los Diputados (parcial)**

MEDIDAS DE GESTIÓN DE LA **CRISIS SANITARIA COVID-19**

MEDIDAS EN MATERIA SANITARIA

**6. Real Decreto-ley 6/2020, de medidas urgentes en el ámbito económico y de la salud (parcial)**

**7. Medidas en materia de recursos humanos para la gestión de la situación de crisis sanitaria**

**8. Obligaciones de información de acuerdo con lo previsto en el Real Decreto 463/2020**

**9. Adopción de medidas de contención y remisión de información al Ministerio de Sanidad**

**10. Prestaciones y servicios específicos para el sector marítimo-pesquero**

**11. Suspensión de apertura al público de establecimientos de alojamiento turístico**

**12. Suspensión de la activación del servicio de gestión de la demanda de interrumpibilidad**

**13. Coordinación de la actividad profesional de los cuerpos de funcionarios regulados LO 6/1985**

**14. Criterios interpretativos para la gestión de la situación de crisis sanitaria**

**15. Especificaciones alternativas a las mascarillas EPI con marcado CE europeo**

**16. Adquisición y distribución de mascarillas Ministerio de Transportes, Movilidad y Agenda Urbana**

**17. Medidas relativas a las residencias de personas mayores y centros socio-sanitarios**

**18. Acceso a la prestación farmacéutica del Sistema Nacional de Salud**

**19. Atención de animales domésticos en la gestión de la situación de crisis sanitaria**

MEDIDAS EN MATERIA DE SEGURIDAD, INTERIOR Y PROTECCIÓN CIVIL

**20. Criterios de aplicación del Real Decreto 463/2020 por el que se declara el estado de alarma**

**21. Criterios de actuación de Fuerzas y Cuerpos de Seguridad en relación con el estado alarma**

**22. Medidas que se adoptan en el ámbito de Instituciones Penitenciarias**

**23. Restablecimiento de los controles en las fronteras interiores terrestres**

**24. Criterios de actuación para las Fuerzas y Cuerpos de Seguridad sobre controles fronterizos**

MEDIDAS EN MATERIA DE TRANSPORTE Y MOVILIDAD

**25. Prohibición de los vuelos directos entre la República italiana y los aeropuertos españoles**

**26. Prohibición de buques de la República italiana y de cruceros de cualquier origen**

**27. Disposiciones respecto al acceso de los transportistas profesionales a determinados servicios**

**28. Actuación de las autoridades autonómicas y locales para transporte público de su titularidad**

**29. Obligación de mensajes obligatorios de venta de billetes online de todas las compañías**

**30. Disposiciones respecto a establecimientos de restauración y comercios en los aeródromos**

**31. Medidas de transporte a aplicar a las conexiones entre la península y la Ciudad de Ceuta**

**32. Medidas de transporte a aplicar a las conexiones entre la península y la Ciudad de Melilla**

**33. Se exceptúa temporalmente el cumplimiento de normas de tiempos de conducción y descanso**

**34. Medidas para el mantenimiento de los tráficos ferroviarios**

**35. Medidas de transporte a aplicar a las conexiones entre la península y Canarias**

**36. Medidas de transporte a aplicar a las conexiones entre la península e Illes Balears**

- 37. Servicio de transporte aéreo en las rutas Palma de Mallorca-Menorca y Palma de Mallorca-Ibiza**
- 38. Instrucciones en materia de transporte por carretera y aéreo**
- 39. Disposiciones de los títulos y actividades inspectoras de la administración marítima**
- 40. Instrucciones sobre transporte por carretera**
- 41. Medidas en materia de tráfico y circulación de vehículos a motor**

#### MEDIDAS EN EL ÁMBITO DE LA DEFENSA

- 42. Instrucción de 15 de marzo de 2020 para la gestión de la crisis sanitaria en la Defensa**
- 43. Instrucción de 16 de marzo de 2020, para la gestión de la crisis sanitaria en la Defensa**

#### MEDIDAS ECONÓMICAS

- 44. Real Decreto-ley 6/2020, de medidas urgentes en el ámbito económico y de la salud (parcial)**
- 45. Real Decreto-ley 7/2020, de medidas urgentes para responder al impacto económico**
- 46. Real Decreto-ley 8/2020, medidas extraordinarias frente al impacto económico y social**

Iturria | Fuente: **BOE** y **Prevencionar**

euskadi

- AGINDUA, 2020ko martxoaren 18koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez [zuzendaritza-batzorde bat sortzen baita Euskal Autonomia Erkidegoan koronabirusak \(Covid-19\) eragindako krisialdiari aurre egiteko dauden baliabide sanitarioak, kudeaketakoak eta voluntariotzakoak kudeatu eta koordinatuko dituena.](#) EHAA 56. zk., 2020ko martxoaren 20a, ostirala
- ORDEN de 18 de marzo de 2020, de la Consejera de Salud, por la que [se crea el Comité de Dirección que gestionará y coordinará todos los recursos sanitarios, de gestión y de voluntariado disponibles en el ámbito de la Comunidad Autónoma del País Vasco para hacer frente a la crisis provocada por el coronavirus \(Covid-19\).](#) BOPV n.º 56, viernes 20 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko otsailaren 26koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez [aldatzen baita Adikzioen Euskal Batzordearen osaera](#) izendatzeko Osasuneko sailburuaren 2020ko otsailaren 5eko Agindua. EHAA 56. zk., 2020ko martxoaren 20a, ostirala
- ORDEN de 26 de febrero de 2020, de la Consejera de Salud, de modificación de la Orden de 5 de febrero de 2020, por la que [se establece la composición del Consejo Vasco sobre Adicciones.](#) BOPV n.º 56, viernes 20 de marzo de 2020
- 35/2020 DEKRETUA, martxoaren 3koa, zeinaren bidez [onesten baita Zaldibar udalerrian \(Bizkaia\) dagoen zabortegiaren ingurunean hondakinen segurtasun-biltegiak urgentziaz eraikitzea.](#) EHAA 53. zk., 2020ko martxoaren 16a, astelehena
- DECRETO 35/2020, de 3 de marzo, por el que se aprueba la [ejecución urgente de los depósitos de seguridad de residuos en el entorno del vertedero sito en el término municipal de Zaldibar \(Bizkaia\).](#) BOPV n.º 53, lunes 16 de marzo de 2020
- 6/2020 DEKRETUA, martxoaren 13koa, Lehendakariarena, zeinaren bidez [Lehendakariak Euskadiko Herri Babeseko Plana-Larrialdiei Aurregiteko Bidea-Labi zuzentzeko eskumenak bereganatzen baititu, Covid-19aren hedapenak eragindako osasun-alertak sortu duen egoeraren aurrean.](#) EHAA 52. zk., 2020ko martxoaren 14a, larunbata
- DECRETO 6/2020, de 13 de marzo, del Lehendakari, por el que avoca para sí la [dirección del Plan de Protección Civil de Euskadi, Larrialdiei Aurregiteko Bidea-Labi, ante la situación generada por la alerta sanitaria derivada de la propagación del Covid-19.](#) BOPV n.º 52, sábado 14 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko martxoaren 13koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez [osasun publikoko prebentzio-neurriak hartzen baitira Euskal Autonomia Erkidegoan, Covid-19 / koronavirusaren egoera eta bilakaera dela eta.](#) EHAA 52. zk., 2020ko martxoaren 14a, larunbata
- ORDEN de 13 de marzo de 2020, de la Consejera de Salud por la que [se adoptan medidas preventivas de salud pública de la Comunidad Autónoma de Euskadi como](#)

consecuencia de la situación y evolución del coronavirus (Covid-19). BOPV n.º 52, sábado 14 de marzo de 2020

- AGINDUA, 2020ko martxoaren 13koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez Segurtasuneko sailburuari eskatzen baitzaio aktiba dezala formalki Euskadiko Herri Babeseko Plana (Larrialdiei Aurregiteko Bidea-Labi), Covid-19aren hedapenak eragindako alerta sanitarioaren aurrean. EHAA 52. zk., 2020ko martxoaren 14a, larunbata
- ORDEN de 13 de marzo de 2020, de la Consejera de Salud, por la que **solicita de la Consejera de Seguridad la activación formal del Plan de Protección Civil de Euskadi, larrialdiei aurregiteko bidea-Labi ante la situación generada por la alerta sanitaria derivada de la propagación del Covid-19.** BOPV n.º 52, sábado 14 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko martxoaren 14koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez **osasun publikoko prebentzio-neurriak hartzen baitira Euskal Autonomia Erkidegoan, Covid-19 koronavirusaren egoera eta bilakaera dela eta.** EHAA 52. zk., 2020ko martxoaren 14a, larunbata
- ORDEN de 14 de marzo de 2020, de la Consejera de Salud, por la que **se adoptan medidas de salud pública de la Comunidad Autónoma de Euskadi como consecuencia de la situación y evolución del coronavirus (Covid-19).** BOPV n.º 52, sábado 14 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko martxoaren 13koa, Segurtasuneko sailburuarena, zeinaren bidez **formalki aktibatzen baita Euskadiko Babes Zibileko Plana, Larrialdiei Aurregiteko Bidea-Labi izeneko plana, Covid-19 delakoaren hedapenaren ondoriozko osasun-alertak eragindako egoera dela eta.** EHAA 52. zk., 2020ko martxoaren 14a, larunbata
- ORDEN de 13 de marzo de 2020, de la Consejera de Seguridad, por la que **se procede a la activación formal del Plan de Protección Civil de Euskadi, Larrialdiei Aurregiteko Bidea-Labi, ante la situación generada por la alerta sanitaria derivada de la propagación del Covid-19.** BOPV n.º 52, sábado 14 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko martxoaren 4koa, Ingurumen, Lurralde Plangintza eta Etxebizitzako sailburuarena, zeinaren bidez **aldi baterako premiazko neurriak ezartzen baitaizkie Euskal Autonomia Erkidegoko hondakin ez-arriskutsuen kudeatzaile eta ekoizle jakin batzuei, Bizkaiko Zaldibarko udal-mugartean, Verter Recycling 2002 SL enpresaren titulartasunekoa den hondakin ez-arriskutsuen zabortegian izandako gertakari larriaren ondorioz.** EHAA 51. zk., 2020ko martxoaren 13a, ostirala
- ORDEN de 4 de marzo de 2020, del Consejero de Medio Ambiente, Planificación Territorial y Vivienda, por la que se establecen **medidas temporales de urgencia a ciertos gestores y productores de residuos no peligrosos de la Comunidad Autónoma del País Vasco como consecuencia del grave incidente ocurrido en el vertedero de residuos no peligrosos titularidad de Verter Recycling 2002, S.L. en el término municipal de Zaldibar (Bizkaia).** BOPV n.º 51, viernes 13 de marzo de 2020
- IRAGARKIA, zeinaren bidez jakinarazten baita **isurketak baimentzeko prozedurako entzunaldia.** EHAA 50. zk., 2020ko martxoaren 12a, osteguna

- ANUNCIO por el que se notifica la [audiencia en procedimiento de autorización de vertidos](#). BOPV n.º 50, jueves 12 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko otsailaren 14koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez eguneratzen baita [Diabetes Mellitusari buruzko Euskadiko Aholku Batzordearen osaera](#). EHAA 46. zk., 2020ko martxoaren 6a, ostirala
- ORDEN de 14 de febrero de 2020, de la Consejera de Salud, por la que [se renueva la composición del Consejo Asesor sobre la Diabetes Mellitus en Euskadi](#). BOPV n.º 46, viernes 6 de marzo de 2020
- AGINDUA, 2020ko otsailaren 19koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez izendatzen baitira 143/1995 Dekretuan aurreikusitako Batzordeko kideak (143/1995 Dekretua, otsailaren 7koa, [Sorospenerako Etika Batzordeak](#) sortu eta kreditatzeari buruzkoa). EHAA 46. zk., 2020ko martxoaren 6a, ostirala
- ORDEN de 19 de febrero de 2020, de la Consejera de Salud, por la que se nombra a los miembros de la Comisión prevista en el artículo 4 del Decreto 143/1995, de 7 de febrero, sobre creación y acreditación de [Comités de Ética Asistencial](#). BOPV n.º 46, viernes 6 de marzo de 2020
- EBAZPENA, 2020ko otsailaren 18koa, Energiaren, Meategien eta Administrazioaren zuzendariarena, zeinaren bidez [jarraibideak ematen baitira industria-nabeak epeltzeko instalazioak izapidezko](#). EHAA 44. zk., 2020ko martxoaren 4a, asteazkena
- RESOLUCIÓN de 18 de febrero de 2020, del Director de Energía, Minas y Administración Industrial, por la que se dictan [instrucciones para la tramitación de las instalaciones de atemperamiento de naves industriales](#). BOPV n.º 44, miércoles 4 de marzo de 2020
- EBAZPENA, 2020ko otsailaren 19koa, Nekazaritza eta Abeltzaintzako zuzendariarena, zeinaren bidez onartzen eta jakitera ematen baita [Euskadin Q Sukarra Zaintzeko eta Kontrolatzeko Plana](#). EHAA 42. zk., 2020ko martxoaren 2a, astelehena
- RESOLUCIÓN de 19 de febrero de 2020, del Director de Agricultura y Ganadería, por la que se aprueba y se da a conocer el [Plan de Vigilancia y Control de la Fiebre Q en Euskadi](#). BOPV n.º 42, lunes 2 de marzo de 2020
- IRAGARKIA, zeinaren bidez jakinarazten baita informazio-expedientea ireki dela eta informazioa eskatu dela [Erandioko \(Bizkaia\) udal-mugarteko zabortegi zahar batean HCHren hondakinak agertzeari buruz](#). EHAA 41. zk., 2020ko otsailaren 28a, ostirala
- ANUNCIO por el que se notifica la apertura de expediente informativo y solicitud de información en relación a la [aparición de residuos de HCH en un antiguo vertedero ubicado en el término municipal de Erandio \(Bizkaia\)](#). BOPV n.º 41, viernes 28 de febrero de 2020
- AGINDUA, 2020ko otsailaren 10ekoa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez [arautzen baita farmazia-industriako delegatuen eta produktu eta teknologia sanitarioen fabrikatzaile, banatzaile edo merkaturatzaileen ordezkarien bisita medikoa Euskadiko Osasun Sistemako zerbitzu sanitarioetako erakundeetan](#). EHAA 40. zk., 2020ko otsailaren 27a, osteguna

- ORDEN de 10 de febrero de 2020, de la Consejera de Salud, por la que [se regula la visita médica de las y los delegados de la industria farmacéutica y de representantes de fabricantes, distribuidores o comercializadores de productos y tecnologías sanitarias, en las organizaciones de servicios sanitarios del Sistema Sanitario de Euskadi](#). BOPV n.º 40, jueves 27 de febrero de 2020
- AGINDUA, 2020ko otsailaren 5ekoa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez [Adikzioen Euskal Batzordearen osaera izendatzen](#) baita. EHAA 38. zk., 2020ko otsailaren 25a, asteartea
- ORDEN de 5 de febrero de 2020, de la Consejera de Salud, por la que se [establece la composición del Consejo Vasco sobre Adicciones](#). BOPV n.º 38, martes 25 de febrero de 2020

## interneteko legegintza baliabideak | recursos legislativos en la web

### prevención de riesgos laborales (boe)

**Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado** erakundeak, bere "Códigos electrónicos" bildumaren barruan egindako **konpilazioa** aurkezten dugu. Hemen indarrean dauden ordenamendu jurídikoko arau nagusiak aurkituko ditugu, beti eguneratuta, Lan Arriskuen Prebentzioari dagokionez. Kode horretan dauden arau finkatuen bertsio guztiak topatuko ditugu, jatorrizko testutik indarrean dagoen azken bertsioa barne:

→ [Sartu : Azken egunaratzea: 2020ko otsailaren 26a](#)

Presentamos la **compilación** realizada por la **Agencia Estatal del Boletín Oficial del Estado** (dentro de su Colección "Códigos electrónicos") de las principales normas vigentes del ordenamiento jurídico, permanentemente actualizadas, en relación con la Prevención de Riesgos Laborales. Las normas consolidadas contenidas en este código comprenden todas sus redacciones, desde el texto original hasta la versión vigente:

→ [Accede : Última actualización: 26 de febrero de 2020](#)



### legislación sobre seguridad y salud en el trabajo

Osalanek "**Legislación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo**" argitalpena egunerau eta argitaratu berri duela (gaztelaniaz bakarrik). Laneko Arriskuen Prebentzioari buruzko 31/1995 Legearen ostein ateratako Laneko Segurtasun eta Osasunarekin erlazionatutako arau nagusiak jaso dira edizio honetan. Esteka honetan jaitsi ahal izango duzue:

→ [Legislación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo \(gaztelaniaz\) \(pdf, 6 MB\)](#)

La nueva edición actualizada de la "**Legislación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo**", editada por OSALAN, incluye una **recopilación de la principal normativa** relacionada con la Seguridad y Salud Laborales promulgada con posterioridad a la Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales. Podéis descargarla en el siguiente enlace:

→ [Legislación sobre Seguridad y Salud en el Trabajo \(castellano\) \(pdf, 6 MB\)](#)



### legosh

LANEK (OIT) datu-base globala sortu du Laneko Segurtasun eta Osasunerako legeriarekin. LEGOSHek lege-informazio integrala du, eta ahalbidetzen du:

- LSO arloko legeriaren sintesia eskuratzea ingelesez eta lege-testuak jatorrizko hizkuntzan.
- Hainbat herrialde edo eskualdetako legeriak alderatzea gai jakin batir buruz.

- Bilaketa pertsonalizatuak egitea.
- LSO arloan nazio eta eskualdeetako erakundeen webguneetarako, LSO arloko datubaseetarako eta LSO arloko legeriaren beste iturri egoki batzuetarako estekak.

Herrialde bakoitzean legeria hori eguneratu deneko data zehatzta agertzen da.

→ [LEGOSH datu basera sartu](#)

→ [LEGOSH datu baseren promozio liburuxka jaitsi](#) (pdf, 155KB)

La OIT ha creado una base de datos global con la legislación de Seguridad y Salud Laboral. Contiene información legal integral, que permite:

- Acceso a la síntesis de la legislación en materia de SST en inglés y textos legales en idioma original.
- Comparación de las legislaciones de varios países o regiones sobre un tema en particular.
- Realizar búsquedas personalizadas.
- Enlace a sitios web de las instituciones nacionales y regionales en materia de SST, bases de datos en materia de SST y de otras fuentes pertinentes de la legislación en materia de SST.

Por cada país se incluye la fecha exacta de actualización de dicha legislación.

→ [Accede a la base de datos LEGOSH](#)

→ [Descarga el folleto promocional de la base de datos LEGOSH](#) (pdf, 155KB)

## Erga legislación

Erga Legislación Estatuko Aldizkari Ofizialean eta Europar Batasuneko Egunkari Ofizialetan laneko segurtasunarekin eta osasunarekin lotutako arau-berrikuntzak jasotzen dituen argitalpena da, xedapenetako testuekiko zuzeneko estekak barne.

[Argitaratutako azken zenbakia : Número 1 \(2020\)](#) (pdf, 771KB)

Erga Legislación es una publicación que contiene las novedades normativas relacionadas con la seguridad y salud en el trabajo publicadas en el Boletín Oficial del Estado y en los Diarios Oficiales de la Unión Europea incluyendo vínculos directos a los textos de las disposiciones.

[Último número publicado: Número 1 \(2020\)](#) (pdf, 771KB)

Halaber, laneko arriskuen prebentzioaren legegintzaren alorrean egunean egoteko, ondokoak gomendatzen ditugu:

Asimismo, para estar al día sobre las novedades legislativas en materia de prevención de riesgos laborales recomendamos la consulta de:

→ [INSSBT > NORMATIVA](#), sección de [TEXTOS LEGALES](#) y [GUÍAS TÉCNICAS](#) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

→ [BOE > SEGURIDAD E HIGIENE EN EL TRABAJO](#), búsqueda sobre la base de datos de legislación del Boletín Oficial del Estado.

→ [SÍNTESIS DE LA LEGISLACIÓN DE LA UE > SALUD, HIGIENE Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO](#), de la Comisión Europea.

→ [SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO](#), normas de la Organización Internacional del Trabajo.

## harpudetutako datu baseak | bases de datos suscritas

Osalaneko Liburutegiak harpidetuta dauzkan **datu-base juridikoak** eskuragarri ditu:

La Biblioteca de Osalan está suscrita a las siguientes **bases de datos de ámbito jurídico**:

### tirant on-line premium

Harpidetza horrek eduki hauek ditu:

**Biblioteca Virtual Jurídica**, Tirant lo Blanch argitaletxearen liburu elektronikoen plataforma da. Plataforma horretara etengabe doaz gehitzen argitalpen berriak. Gaur egun, 1900etik gora liburu juridikok osatzen dute funtsa. E-book formatuan daude eta eskuragarri jartzen dute doktrina. Gainera, atari digital horretatik bertatik sartu ahal izango da: **Tirant Online** datu-base juridikoa. Utilitateen arteen, legeria eta jurisprudentziaren bilaketa aurreratua, inprimakiak, eskemak edo bibliografia eskuratzea eta bestelako PREMIUM zerbitzuak erabiltzaileentzat, ahokularitza zerbitzua online, adibidez.



Esta suscripción reúne la **Biblioteca Virtual jurídica** (que es la plataforma de libros electrónicos de la editorial Tirant lo Blanch, incrementada constantemente con sus nuevas publicaciones y que actualmente contiene más de 1900 libros jurídicos accesibles en formato e-book) y la base de datos jurídica **Tirant Online** propiamente dicha, con las utilidades de búsqueda avanzada de jurisprudencia y legislación, obtención de formularios, esquemas o bibliografía y otros servicios PREMIUM para sus usuarios y usuarias.

### q-memento plus social

**Francis Lefebvre argitaletxeak** duen lineako informazio juridikoaren sistema da. Sistema horren baitan besteak beste Legegintzari buruzko informazioa eta Jurisprudentziari buruzkoa aurkituko ditugu, baita doktrina gizarte alorreko testu osagarrien inguruoko ere ("Memento Prevención de Riesgos Laborales" barne). Interneti eskerrak, MENTEOAK erabat eguneratuak dira.



Sistema de información jurídica on-line de la **editorial Francis Lefebvre** que incluye la legislación, jurisprudencia, doctrina y textos complementarios del ámbito social. Incluye todos los Mementos de temática socio laboral (incluido el Memento Prevención de Riesgos Laborales) totalmente actualizados gracias a Internet

## la ley digital



**Wolters Kluwer** taldeko datu-base bat da, eduki juridikoa zabala duena. Jurisprudentzia, legeria orokorra eta hitzarmen kolektiboak biltzen ditu eta, gainera, La Ley argitaletxearen aldizkari pila baten doktrina-artikuluak testu osoan jasotzen ditu.

Base de datos de amplio contenido jurídico del grupo **Wolters Kluwer**. Además de jurisprudencia y legislación de carácter general, incluye convenios colectivos y dispone, a texto completo, de los artículos doctrinales de un gran número de revistas de la editorial La Ley.

## westlaw aranzadi



Munduan lider dugun datu-base jurídico orokor honek gure herrialdean jasotzen ditu Aranzadi Argitaletxearen ibilbide eta argitalpen-fondoa. Gainera, legeria, jurisprudentzia, hitzarmen kolektiboak, lege-proiektuak eta albisteak dauzka baita Práctico social izenekoa ere. **Intranet Jurídikoaren bitarbez** sartzen da. Aplikazio honetan Intranetaren baliabide gisa, zerbitzuan

aurrez alta emandako eta XLNet bidez identifikatutako Eusko Jaurlartzako langileak baino ezin dira sartu. Sarbiderik izan ez eta interesa baduzu, jarri harremanetan zure sailaren informatika zerbitzuarekin (eta M53 eskatu).

Base de datos jurídica general líder a nivel mundial y que, en nuestro país, recoge la trayectoria y el fondo editorial de Editorial Aranzadi. Contiene legislación, jurisprudencia, convenios colectivos, bibliografía, proyectos de ley, práctico social y noticias. Se accede a través de la **Intranet Jurídica**. Ésta, como un recurso de la Intranet, sólo es accesible para el personal del Gobierno Vasco previamente dado de alta e identificado a través del XLNet. Si no tienes acceso y te interesa debes solicitar el correspondiente permiso a través del servicio de informática de tu departamento (tiene que pedir una M53). Para más información envía un [correo electrónico](#).

*Datu baseek klabe bat behar dute konsulta egin ahal izateko. Klabe hori lortzeko, jar zaitez harremanetan [posta elektronikoa](#) erabiliz Osalaneko Liburutegiarekin.*

*Las bases requieren una clave para poder ser consultadas. Ponte en contacto por [correo electrónico](#) con la Biblioteca de Osalan para conseguirla.*

## eskuratze berriak | últimas adquisiciones

## monografiak | monografías

GENERO-IKUSPEGIA  
LANEKO ARRISKUEN  
PREBENTZIOAN  
INTEGRATZEKO  
JARRAIBIDEAK

TRESNA  
ERABILGARRIEKIN  
EGUNERATUA



### Genero-ikuspegia laneko arriskuen prebentzioan integratzeko jarraibideak: tresna erabilgarriekin egunerautua

Alazne Azpiroz Unsain, María Victoria Álvarez Cid, Susana Carramiñana García, Miren Begoña Lekue Gotxikoa, Arrate Padilla Magunacelaya, María Blanca Pérez Pérez, Maite Robertson Sangrador, Raquel Raposo Acevedo, Luis Angel Agirre Muxika

Barakaldo (Bizkaia): Osalan, Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakunde, 2019

Egia da 2017ko azarotik bazegoela “Genero-ikuspegia laneko arriskuen prebentzioan integratzeko jarraibideak” izeneko dokumentu bat, baina, era berean, egia ere bada, dokumentu horrek proposatzen dituen orientabideen aplikazio praktikoak zaitasunak dituela. Eta, hain zuzen ere, enpresei arlo horretan egiten duten lana errazteko tresna praktikoa izan nahi duen dokumentu honekin, zaitasun horiek minimizatzen saiatzen gara.

[Katalogo informatizatuaren registro bibliografiko kontsultatu](#)

[Nahiago baduzu, descargatu formato elektronikoan \(euskaraz\)](#) (pdf, 331KB)

### Pautas para la integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales: actualización con herramientas para su implantación

Alazne Azpiroz Unsain, María Victoria Álvarez Cid, Susana Carramiñana García, Miren Begoña Lekue Gotxikoa, Arrate Padilla Magunacelaya, María Blanca Pérez Pérez, Maite Robertson Sangrador, Raquel Raposo Acevedo, Luis Angel Agirre Muxika

Barakaldo (Bizkaia): Osalan, Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, 2019

Entre las líneas de actuación de Osalan, está la de potenciar la integración de la perspectiva de género en la gestión preventiva de las empresas y organizaciones. Desde noviembre de 2017 contamos con el documento titulado “Pautas para la integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales” y esta nueva publicación trata de ser una herramienta práctica para facilitar a las empresas su trabajo en este campo.

[Consulta el registro bibliográfico en el catálogo informatizado](#)

[Si lo prefieres, descárgalo en formato electrónico \(en castellano\)](#) (pdf, 482KB)



## Guía contra el acoso laboral de trabajadoras del hogar dirigida a mujeres trabajadoras de hogar y cuidados

Liz Quintana

Basauri : Ayuntamiento, 2020

Etxeko eta zaintzako lanak ikusezin bihurtutako lanak dira, gutxietsiak, emakume migratuen presentzia handiarekin. Etxeko emplegua eta zaintzak arautzen dituen legeriak ez dizkio sektore horri gainerako langileei aitortzen zaizkien eskubide berberak aitortzen. Horrek guztiak zigorgabetasun-giroa sortzen du, eta emakume langileek jasaten dituzten abusu-egoera ugariri bide ematen die. Gainera, "Ley De Extranjería" k emakume migrataileak kontraturik eta Gizarte Segurantzari gabe lanean egotera behartzen ditu, gutxienez 3 urtez. "Paperik gabeko" barneratu gisa lan egiten duten langile horiek askoz ere arrisku handiagoa dute abusuzko jardunbide txarren aurrean.

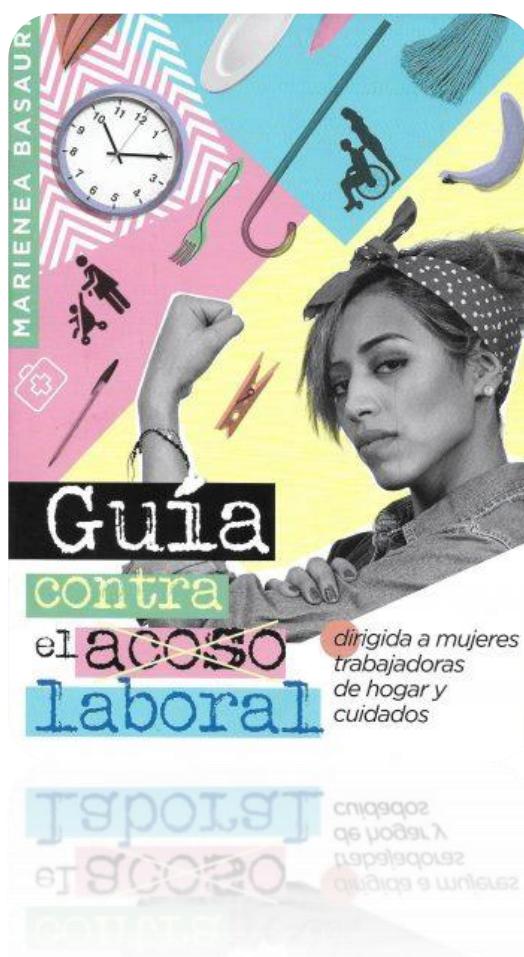
Gida hau tresna baliagarria izan dadin aurkeztu da, gehiegikeria- eta lan-esplotazioko egoerak saihesteko gomendioekin.

Iturria: **Ecuador Etxea**

Los trabajos de hogar y cuidados son trabajos invisibilizados, infravalorados, con alta presencia de mujeres migradas. La legislación que regula el empleo de hogar y cuidados no reconoce los mismos derechos a este sector que al resto de trabajadoras y trabajadores. Todo esto crea un clima de impunidad que favorece y permite múltiples situaciones de abusos a los que están expuestas las trabajadoras. Además, la Ley de Extranjería obliga a las mujeres migradas a permanecer trabajando sin contrato ni Seguridad Social al menos durante 3 años. Estas trabajadoras empleadas como internas, "sin papeles", están mucho más expuestas y vulnerables frente a malas prácticas abusivas.

Esta guía ha sido presentada con la intención de que sirva de instrumento útil con una serie de recomendaciones con las que poder evitar situaciones de abuso y explotación laboral.

Fuente: **Ecuador Etxea**



## El coste de la no prevención: carga de enfermedad e impacto económico de las enfermedades derivadas del trabajo en el Principado de Asturias

Montserrat García Gómez ... [et al.]

Oviedo : Cátedra Asturias Prevención : Ediciones de la Universidad de Oviedo, Servicio de Publicaciones, D.L. 2018

Ikerketaren helburu orokorra da Asturiasko langileen lanaren ondoriozko morbimortalitatea eta horri lotutako osasun- eta lan-kostuak ezagutzea. Lanari egotz dakooken gaixotasun-, lesio- eta heriotza-kargaren azken kostua ezagutzeak erraztu egingo du lan- eta osasun-baldintzak hobetuz hura prebenitzeko neurriak hartzea eta gogoeta egitea. Kalte horien prebentzioaren bidez lor daitekeen aurrezteko ahalmena baldintza esanguratsua eta funtsezkoa da garapen iraunkorrerako, maila ekonomikoan zein sozialean. Gainera, egungo erronka handienetako bat heltzeko aukera ematen du: osasun-arloko desberdintasunei.

### Katalogo informatizatuan erreregistro bibliografikoa kontsultatu

El objetivo general de la investigación es conocer la morbimortalidad derivada del trabajo, así como los costes sanitarios y laborales asociados, de las y los trabajadores del Principado de Asturias. Conocer el coste final de la carga de enfermedad, lesión y muerte atribuble al trabajo facilitará la reflexión y la adopción de medidas encaminadas a su prevención mediante la mejora de las condiciones de trabajo y salud. El potencial de ahorro que se puede conseguir mediante la prevención de estos daños constituye una condición significativa y esencial para el desarrollo sostenible, a nivel tanto económico como social. Además, permite abordar uno de los mayores desafíos actuales: las desigualdades en materia de salud.

[Consulta el registro bibliográfico en el catálogo informatizado](#)



**GOGORA** → Osalaneko Liburutegia “**Bibliotekak**” izeneko Sarearen partaide da. Sarea Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazio Orokorraren liburutegien multzoa da. Sare honen funtsa guztiak zure eskura daude katalogo honetan:

<http://www.bibliotekak.euskadi.eus/WebOpac/>

Zure intereseko dokumentuak lortzeko, jarri harremanetan Osalaneko Liburutegiarekin. Kontuan hartu liburutegien arteko mailegu-zerbitzua **Eusko Jaurlitzako langileen eskura dagoela soilik.**

**RECUERDA** → La Biblioteca de Osalan pertenece a la Red de Bibliotecas Departamentales del Gobierno Vasco (**Bibliotekak**). Todos los documentos de dicha Red están a tu disposición en este catálogo:

<http://www.bibliotekak.euskadi.eus/WebOpac/>

Para tener acceso a cualquier documento que sea de tu interés, ponte en contacto con la Biblioteca de Osalan. Ten en cuenta que este servicio de préstamo interbibliotecario está **a disposición únicamente de trabajadoras y trabajadores del Gobierno Vasco.**



## eskuratutako araudia | normativa adquirida

Liburutegiak **ondoko arauak** eskuratu ditu | La Biblioteca ha adquirido las **siguientes normas**:

- **UNE 58923:2020.** Plataformas elevadoras móviles de personal (PEMP). Formación del operador. **Indarrean / Vigente**
- **UNE 20322:1986.** Clasificación de emplazamientos con riesgo de explosión debido a la presencia de gases, vapores y nieblas inflamables. **Baliogabetua / Anulada**
- **UNE-EN 482:1995.** Atmósferas en el lugar de trabajo. Requisitos generales relativos al funcionamiento de los procedimientos para la medición de agentes químicos. **Baliogabetua / Anulada**
- **UNE-ENV 13936:2002.** Atmósferas en el lugar de trabajo. Medición de los agentes químicos presentes en el aire como mezclas de partículas en suspensión y vapores. Requisitos y métodos de ensayo. **Baliogabetua / Anulada**
- **UNE-ENV 50166-1:1996.** Exposición humana a campos electromagnéticos de baja frecuencia (0 Hz a 10 kHz). **Baliogabetua / Anulada**

**GOGORATU** → Zure intereseko arauak lortzeko, jarri harremanetan Osalaneko Liburutegiarekin. Kontuan hartu araudia **Eusko Jaurlaritzako langileen eskura dagoela soilik.**

**RECUERDA** → Para tener acceso a cualquier norma que sea de tu interés, ponte en contacto con la Biblioteca de Osalan. Ten en cuenta que esta normativa está **a disposición únicamente de trabajadoras y trabajadores del Gobierno Vasco.**

argitalpen elektronikoak | publicaciones electrónicas

ergonomía eta psikosoziologia | ergonomía y psicosociología

### Los retos laborales del Coronavirus: ¿estás gestionando bien el teletrabajo?

Una de los retos que han asumido la mayoría de empresas, debido al estado de Alarma actual por el Coronavirus (COVID-19) es la de seguir trabajando desde casa. Lo que se conoce como TELETRABAJO.

Según el Artículo 4 del Real Decreto Ley de medidas extraordinarias del COVID-19, respecto a medidas excepcionales para facilitar el TELETRABAJO: “se entenderá cumplida la obligación de efectuar la evaluación de riesgos, en los términos previstos en el artículo 16 de la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales, con carácter excepcional, a través de una autoevaluación realizada voluntariamente por la propia persona trabajadora”. En resumen, consiste en seguir unas pautas o recomendaciones para gestionar bien el día a día con el trabajo desde casa.

Desde OTP proponen a las empresas un **método de autoevaluación** a través de una guía adjunta. También disponen una herramienta online que se puede utilizar para comprobar si las condiciones de seguridad, higiene y ergonomía de casa son adecuadas para evitar daños y lesiones.

Iturria | Fuente: **OTP**

[Artikulura eta tresnetara joan \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede al artículo y herramientas \(en castellano\)](#)

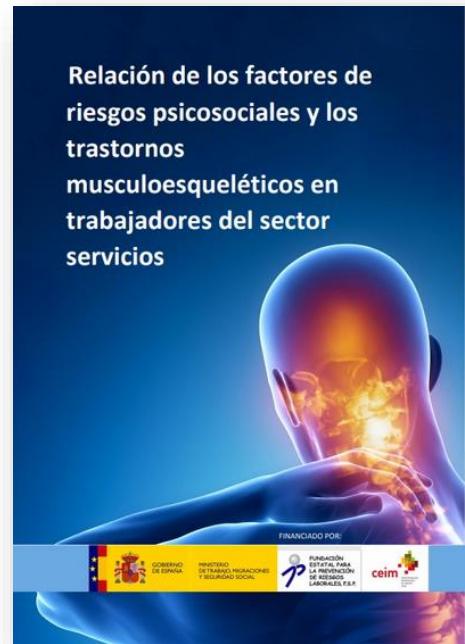


## Relación de los factores de riesgos psicosociales y los trastornos musculoesqueléticos en trabajadores del sector servicios

Según la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, los trastornos musculoesqueléticos son una de las enfermedades de origen laboral más comunes que afectan a millones de trabajadoras y trabajadores en toda Europa y cuestan a las empresas miles de millones de euros. Las causas de los TME están entre otras asociadas a condiciones de trabajo como son los movimientos repetitivos, la bipedestación prolongada, las posturas sedantes fijas, la adopción de posturas forzadas, la manipulación de cargas los ritmos elevados de trabajo, las malas condiciones ambientales en el puesto de trabajo (vibraciones, iluminación, temperatura etc.) Sin embargo, en los últimos años hay cada vez mayor evidencia de la asociación entre TME y factores psicosociales. Conscientes de la necesidad en muchos sectores productivos de mejorar en la prevención de patologías relacionadas con el sistema músculo esquelético, se promueve la realización de este estudio de investigación, dirigido al sector servicios, en el que se evalúan los factores psicosociales, los TME y su relación mediante una metodología innovadora y pionera en el ámbito de la seguridad y la salud laboral.

Iturria | Fuente: **CEIM**

[Argitalpen osoa jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación completa \(en castellano\)](#) (pdf, 4,5MB)



## Policy initiatives on preventing and managing musculoskeletal disorders in the workplace

### Segunda parte

#### *Iniciativas políticas para prevenir y manejar los trastornos musculoesqueléticos en el lugar de trabajo*

Los trastornos musculoesqueléticos (TME), siguen siendo el problema de salud laboral más comúnmente reportado en Europa. Esta colección de estudios de casos informativos breves analiza una serie de **iniciativas a nivel de políticas en toda Europa y algunos otros países**, con el objetivo de prevenir y gestionar los TME relacionados con el trabajo. Los estudios se centran en los logros, los factores que contribuyen a su éxito y los desafíos encontrados, y la transferibilidad a otros sectores y países. Los temas son variados e interesantes: desde una iniciativa para promover el trabajo saludable en el sector Horeca (hoteles, restaurantes y cafeterías) en Austria hasta un proyecto destinado a mejorar el entorno laboral de las mujeres en Suecia.

Fuente: **EU-OSHA**

[Germany: A systematic approach to preventing MSDs](#)

[United Kingdom: The 'Helping Great Britain work well' strategy and tackling MSDs](#)

[Sweden: Women's work environment and MSDs prevention](#)

[France: The TMS Pros programme and other initiatives to tackle MSDs](#)

[Austria: AUVA support schemes — AUVA sicher and AUVAfit and other initiatives tackling MSDs](#)

[Belgium: Prevention of musculoskeletal disorders as a priority in the national strategy and campaigning on MSDs prevention](#)

## Ergokita: an example of an ergonomic intervention in the education sector

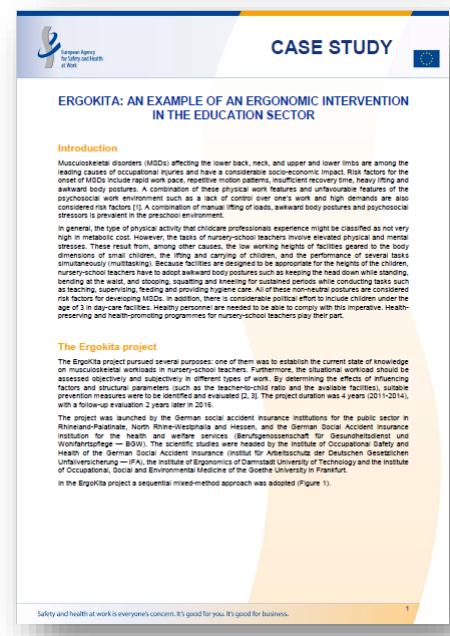
### **ErgoKita: un ejemplo de intervención ergonómica en el sector de la educación**

Este documento de reflexión examina el proyecto Ergokita, en el que se estudiaron los factores de riesgo de los trastornos musculoesqueléticos (TME) en los maestros y maestras de educación infantil y los efectos de una intervención. Se comenzó evaluando el trabajo fisiológico, incluidas posturas forzadas como sentarse y levantar peso, y se facilitó equipamiento ergonómico.

El mobiliario diseñado también para el equipo docente y no solo para el alumnado benefició la salud de las y los trabajadores. La participación de este último colectivo en la toma de decisiones fomentó la implicación y la concienciación, lo que contribuyó a cambiar conductas tanto dentro como fuera del trabajo. El enfoque de ergonomía participativa se ha aplicado satisfactoriamente en muchos sectores, y la intervención se puede trasladar a otros centros infantiles y a otros países.

Iturria | Fuente: EU-OSHA

[Argitalpen osoa jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga la publicación completa (en inglés) (pdf, 338KB)



**CASE STUDY**

**ERGOKITA: AN EXAMPLE OF AN ERGONOMIC INTERVENTION IN THE EDUCATION SECTOR**

**Introduction**

Musculoskeletal disorders (MSDs) affecting the upper back, neck, and upper and lower limb are among the leading causes of occupational injuries and have a considerable socioeconomic impact. Risk factors for the onset of MSDs include rapid work pace, repetitive motion patterns, insufficient recovery time, heavy lifting and awkward body postures. A combination of these physical work features with other anthropometric features of the working environment such as a task at height, low working heights of facilities, poor lighting and noise are also considered risk factors [1]. A combination of manual lifting of loads, awkward body postures and psychosocial factors has been identified as a risk factor for MSDs [2].

In general, the type of physical activity that childcare professionals experience might be classified as not very high in metabolic cost. However, the tasks of nursery-school teachers involve elevated physical and mental stresses. These result from, among other causes, the low working heights of facilities designed for the body proportions of children, the need to constantly move between children, the need to simultaneously attend to several children simultaneously (multitasking). Because facilities are designed to be appropriate for the heights of the children, caregivers are often required to bend over, squat or kneel as they attend to children while conducting tasks such as teaching, supervising, feeding and providing hygiene care. All of these non-neutral postures are considered risk factors for MSDs [3]. In addition, children are often exposed to physical activity under the age of 3 in day-care facilities. Healthy personnel are needed to be able to cope with this intensive, health-preserving and health-promoting programmes for nursery-school teachers play their part.

**The Ergokita project**

The Ergokita project pursued several objectives one of them was to establish the current state of knowledge about ergonomics in nursery-school teachers. Furthermore, the situation workshop should be assessed objectively and subjectively in different types of work. By determining the effects of influencing factors and structural parameters (such as the teacher-child ratio and the available facilities), suitable arrangements can be made to prevent or reduce the risks of developing MSDs [2, 3]. The project duration was 4 years (2011–2014), with a follow-up evaluation 2 years later in 2016.

The project was launched by the German social accident insurance institutions for the service sector in cooperation with the Federal Institute for Vocational Training (BIBB), the Federal Institute for Vocational Education and Training (BIBB), the Federal Institute for Vocational Training in Health Care (BIBB), the Institute of Occupational Safety and Health (IOM), the Institute of Social Medicine, Epidemiology and Health Services (ISE) of the Ludwig-Maximilians-Universität München (LMU), the Institute of Ergonomics of Darmstadt University of Technology and the Institute of Occupations, Social and Environmental Medicine of the Goethe University in Frankfurt.

Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business.

## Work-related musculoskeletal disorders – Facts and figures. Synthesis report (of 10 national reports)

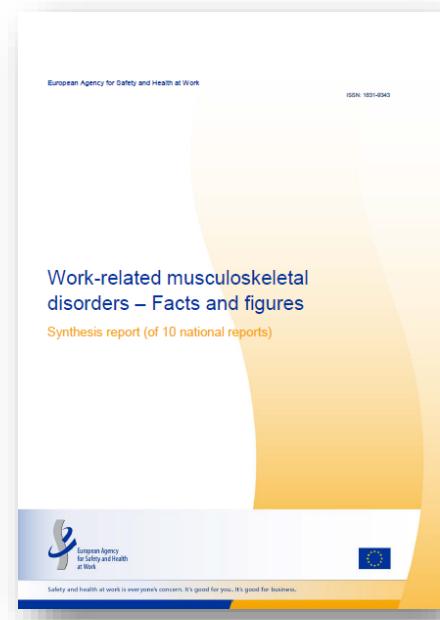
### **Trastornos musculoesqueléticos de origen laboral: Datos y cifras — Informe de síntesis de los informes de 10 de los Estados miembros de la UE**

Este informe de síntesis es parte de un proyecto mucho más amplio, '**Resumen de datos y cifras de los TMEs en Europa: prevalencia, costes y demografía de los TME en Europa**', destinado a apoyar a las y los responsables políticos a nivel nacional y de la UE al proporcionar una imagen precisa de la prevalencia y los costes de los TMEs en toda Europa, reuniendo datos existentes de una serie de fuentes estadísticas oficiales relevantes y confiables. El objetivo de este informe es ser complementario a un informe general publicado con el mismo título y que cubre la UE en su conjunto, **Trastornos musculoesqueléticos de origen laboral: prevalencia, costes y demografía en la UE - Informe final**.

EU-OSHA, consciente de las limitaciones de las fuentes de datos de la UE relacionadas con los TMEs, decidió complementar y enriquecer los hallazgos a nivel de la UE con datos y análisis nacionales. Este informe de síntesis pretende reunir algunos de estos datos e información publicados en **10 informes nacionales sobre el tema** (Dinamarca, Alemania, España, Francia, Italia, Hungría, Países Bajos, Austria, Finlandia y Suecia).

Iturria | Fuente: EU-OSHA

[Argitalpen osoa jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga la publicación completa (en inglés) (pdf, 990KB)



European Agency for Safety and Health at Work

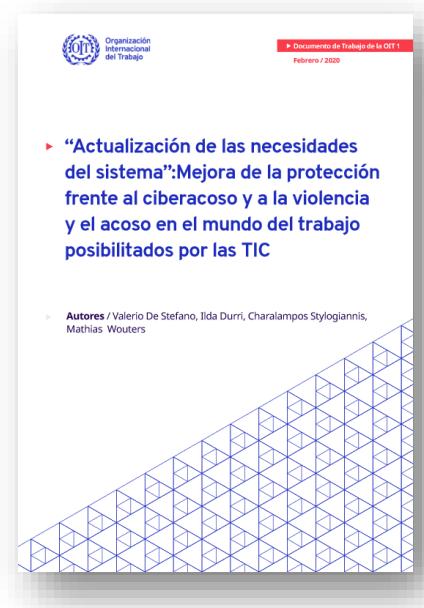
ISSN: 1601-0242

**Work-related musculoskeletal disorders – Facts and figures**

**Synthesis report (of 10 national reports)**

Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business.

## Actualización de las necesidades del sistema: Mejora de la protección frente al ciberacoso y a la violencia y el acoso en el mundo del trabajo posibilitados por las TIC



Valerio De Stefano, Ilda Durri, Charalampos Stylogiannis, Mathias Wouters

Ginebra : OIT, 2020

El término "ciberacoso" se ha utilizado para describir conductas agresivas llevadas a cabo a través de las tecnologías de la información y de la comunicación, y puede incluir imágenes/videoclips, correos electrónicos o sitios de redes sociales, entre otros. El ciberacoso en el mundo del trabajo es un fenómeno relativamente reciente e inexplorado, a pesar del uso generalizado de las TIC en los entornos y modalidades de trabajo actuales. El documento pretende empezar a llenar este vacío, también en respuesta Convenio sobre la violencia y el acoso de la OIT, 2019 (núm. 190), y a la Recomendación (núm. 206) que lo complementa, que incluyen en su ámbito de aplicación la violencia y el acoso que se producen también "en el marco de las comunicaciones que estén relacionadas con el trabajo, incluidas las realizadas por medio de tecnologías de la información y de la comunicación".

Iturria | Fuente: ILO y CEOE Aragón

[Argitalpen osoa jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación completa \(en castellano\)](#) (pdf, 1,1MB)

## Climas de bienestar y salud. Herramientas de satisfacción laboral para su medición y prospectiva sobre su nivel de utilización

El objetivo global del estudio es el análisis de las herramientas de satisfacción laboral existentes para medir el clima de bienestar y salud, así como analizar la situación de las empresas en la aplicación de este tipo de políticas en las PYMES de las Comunidades Autónomas de Castilla y León y Madrid. Para ello, se han tenido en cuenta los siguientes criterios generales de análisis:

- Determinación del tipo y características de los sectores con una potencial mayor problemática desde el punto de vista del clima laboral.
- Prospección de la situación de las empresas en materia de gestión del clima laboral.
- Verificación de las Acciones que se están implementado.
- Definición de pautas válidas para implantar los principios generales adecuados para la medición y mejora del clima laboral, basados en criterios de gestión de responsabilidad social y mejora continua.

Iturria | Fuente: CEIM

[Argitalpen osoa jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación completa \(en castellano\)](#) (pdf, 3,6MB)

**CLIMAS DE BIENESTAR Y SALUD.**

**Herramientas de satisfacción laboral para su medición y prospectiva sobre su nivel de utilización.**



FINANCIADO POR:



Gobierno de España  
Ministerio de Trabajo, Migración y Seguridad Social



FUNDACIÓN ESTATAL PARA LA PROMOCIÓN DE MEDIDAS LABORALES, TFE



ceim

## ¿Cómo prevenir las agresiones a los médicos?

Carlos Enrique Alvarez Agudelo

**Localización:** [Archivos de prevención de riesgos laborales](#), ISSN 1138-9672, Vol. 23, N°. 1 (enero-marzo), 2020, págs. 82-87

Este trabajo es un comentario del artículo: Raveel A, Schoenmakers B. Interventions to prevent aggression against doctors: a systematic review. BMJ Open. 2019;9:e028465. doi: 10.1136/bmjopen-2018-028465.

El objetivo es analizar la evidencia en intervenciones para prevenir agresiones al personal médico. Para ello, se revisa de manera sistemática la literatura y se valora utilizando instrumentos y guías estandarizados. Fuentes de datos: Pubmed, Embase, Turning Research into Practice (TRIP), Cochrane y Psycharticile, Google Académico y [www.guideline.gov](http://www.guideline.gov). Se buscaron resúmenes publicados en inglés entre enero de 2000 y enero 2018. Se eligieron estudios enfocados a la prevención y factores de riesgo de violencia tipo II en centros de atención primaria, departamentos de psiquiatría y departamentos de urgencias hospitalarias.

[Argitalpena jaitzi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#)  
(pdf, 2,7MB)

© creative commons Archivos de Prevención de Riesgos Laborales  
Creative Commons License D.L. 91-14.661/1992 ISSN 1138-9672 ISSN electrónico: 1579-2549  
Editor: Asociación General de Servicio Laboral

### ¿Cómo prevenir las agresiones a los médicos?

How to prevent attacks on doctors?

Carlos Enrique Alvarez Agudelo<sup>1</sup>

<sup>1</sup>OS FOIETES-Benidorm, Alicante, España

#### Resumen

Este trabajo es un comentario del artículo: Raveel A, Schoenmakers B. Interventions to prevent aggression against doctors: a systematic review. BMJ Open. 2019;9:e028465. doi: 10.1136/bmjopen-2018-028465.

#### Abstract

This text is a commentary on the article: Raveel A, Schoenmakers B. Interventions to prevent aggression against doctors: a systematic review. BMJ Open. 2019;9:e028465. doi: 10.1136/bmjopen-2018-028465.

#### Sección coordinada por

Concepción Serra (concepcion.serra@upf.edu) | Mª del Mar Segura (m.m.segura@us.es)

#### Fechas - Datos

Recibido: 2019-11-22 | Carlos Enrique Alvarez Agudelo

Publicado: 2020-01-18 | os\_foietes@gmail.com

OS FOIETES-Benidorm, Alicante, España

Arch. Prev. Riesgos Labor. 2020;23(1):82-87. doi: 10.12861/ajpl2020.23.01.07

Arch. Prev. Riesgos Labor. 2020;23(1):82-87. doi: 10.12861/ajpl2020.23.01.07



## prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención

### Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2) - 11 de marzo de 2020

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo ha colaborado con el Ministerio de Sanidad, junto con otras entidades de los ámbitos de la salud y prevención de riesgos laborales, en la elaboración de este documento.

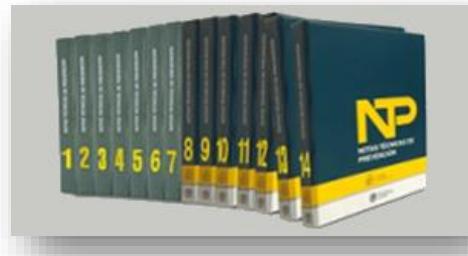
Iturria | Fuente: **INSST**

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#)  
(pdf, 1.030KB)



### Nuevas "Notas Técnicas de Prevención"

La colección de Notas Técnicas de Prevención (NTP) se inició en 1982 con la vocación de convertirse en un manual de consulta indispensable para todo prevencionista y obedece al propósito de INSST de facilitar a los agentes sociales y a los profesionales de la PRL herramientas técnicas de consulta. Estos documentos no son vinculantes, ni de obligado cumplimiento. La empresa está obligada a cumplir con las disposiciones normativas que le sean aplicables en cada momento, sean estatales, autonómicas o provenientes de la administración local. La colección de NTP pretende ayudar al cumplimiento de tales obligaciones, facilitando la aplicación técnica de las exigencias legales.



El contenido de la colección es **pluridisciplinar**. En sus documentos se desarrollan aspectos temáticos de las cuatro disciplinas preventivas y, complementariamente, otros asuntos imprescindibles para un correcto cumplimiento con criterio técnico del marco normativo, como son los aspectos de gestión de la PRL, la formación e información, las técnicas y métodos específicos de análisis y evaluación, etc....

Están disponibles las **primeras NTP de la 33ª Serie**:

- [NTP 1143 Guantes de protección contra microorganismos - Año 2020](#)
- [NTP 1142: Ergomotricidad práctica ante trastornos musculoesqueléticos del personal sanitario método Dotte - Año 2020](#)
- [NTP 1141: Cómo generar mensajes preventivos eficaces - Año 2020](#)
- [NTP 1140: Rotocultor seguridad - Año 2020](#)
- [NTP 1139: Equipos de protección individual disipativos en zonas con riesgo de explosión \(II\) selección, uso y mantenimiento - Año 2020](#)
- [NTP 1138: Equipos de protección individual disipativos en zonas con riesgo de explosión \(I\) criterios generales de selección - Año 2020](#)
- [NTP 1137: Ergonomía participativa un enfoque diferente en la gestión del riesgo ergonómico - Año 2020](#)
- [NTP 1136: Guantes de protección contra productos químicos- Año 2020](#)

Riesgos Laborales en el área quirúrgica. Estudio de campo

Mar Vidal Almelo

Trabajo fin de Máster – Universidad Miguel Hernández, 2019

El área quirúrgica es una zona de trabajo con características muy diferentes a la de otras áreas de un centro hospitalario. En esta zona los riesgos laborales pueden ser mucho más frecuentes si no se realiza una exhaustiva cultura preventiva entre las y los trabajadores. Mediante una encuesta, el objetivo de este trabajo es investigar la prevalencia de los principales riesgos laborales en el área quirúrgica valorando los conocimientos sobre Prevención y Riesgos Laborales (PRL) que tienen sus trabajadoras y trabajadores, las zonas con mayor número de incidentes y posibles soluciones. Del total de los 40 encuestados, cabe destacar que el 95% considera que deberían realizarse mejoras sobre las medias actuales de PRL en el área quirúrgica.

Iturria | Fuente: **Universidad Miguel Hernández**

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 2,3MB)

## **VISION ZERO: nuevo abordaje de la prevención**

Desde 2019 Fraternidad-Muprespa se ha unido a la campaña internacional de Visión Zero de la Asociación Internacional de la Seguridad Social (AISS), una de las nuevas tendencias en gestión de prevención. Promoviendo una forma diferente de abordar los problemas de seguridad y salud en las empresas poniendo el foco en: las personas, el compromiso, la comunicación, la cultura de empresa y el aprendizaje a partir de los errores y, quizás, un faro guía para aquellas empresas que llevan años peleando con la integración de la prevención.

Una nueva visión que puede ayudar a las empresas como la de la sentencia del Tribunal Supremo de Cantabria 30/2020, en la que un empresario es responsable de la caída de un trabajador que abandonaba, con un salto de medio metro, la zona de trabajo por una salida no habilitada pero fácilmente accesible, más corta que la oficial. Situación calificada por el juez como “siniestro previsible”. La empresa debió prever este riesgo tan específico cuando, aun no siendo zona de paso, efectivamente, se accedía a ella.

Comentario de sentencia elaborado por Rebeca García Vilariño,  
Técnico Superior en PRL de Fraternidad-Muprespa.

Iturria | Fuente: **Fraternidad Muprespa**

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 374KB)



**Fraternidad**  
Mupresa



evolución  
digital

## VISION ZERO: NUEVO ABORDAJE DE LA PREVENCIÓN

jueves, 27 de febrero de 2020

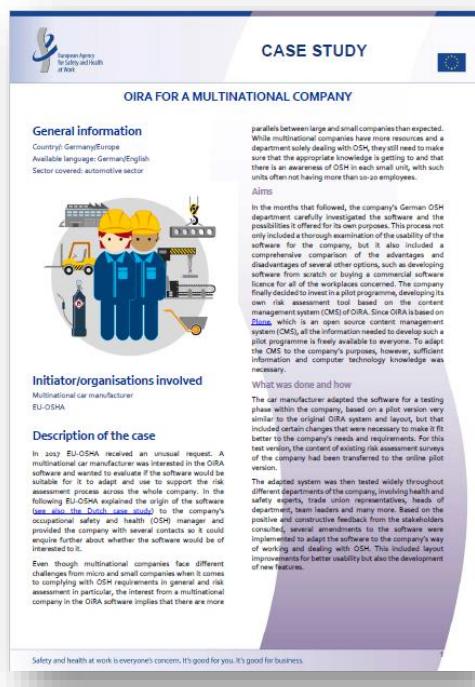
En 2019 en Fraternidad-Mupresa hemos dado un gran paso hacia las nuevas tendencias en gestión de prevención, al unirmos a la campaña internacional de Vision Zero de la [Asociación Internacional de la Seguridad Social \(AIASSI\)](#).

Promoviendo una forma diferente de abordar los problemas de seguridad y salud en las empresas poniendo el foco en las personas, en el compromiso, la comunicación, la cultura de empresa y el aprendizaje a partir de los errores y, quizás, un faro guía para aquellas empresas que llevan años peleando con la integración de la prevención.

Una nueva visión que puede ayudar a las empresas como la de la sentencia del Tribunal Supremo de Cantabria 30/2020, en la que un empresario es responsable de la caída de un trabajador que abandonaba, con su propia fuerza, una escalera que no estaba debidamente habilitada pero fácilmente accesible, más corta que la oficial. Situación calificada por el juez como "siniestro previsible". La empresa debió prever este riesgo tan específico cuando, aun no siendo zona de paso, efectivamente, se accedía a ella.

Como bien replica la empresa en la sentencia "el trabajador debe observar las normas" pero como deja constancia el juez, el empresario tiene el deber de efectuar una gestión de la seguridad idónea y no meramente formal. Una gestión que se fundamenta en ofrecer un servicio de prevención propio, una evaluación de riesgos con el riesgo de caída, con medidas preventivas, una planificación preventiva completa y actualizada, un detallado plan de seguridad y salud en el acceso, certificados de los cursos de formación, entrega de EPI, etc.. «Entonces que había fallado?

fraternidad.com



**CASE STUDY**

**OiRA FOR A MULTINATIONAL COMPANY**

**General information**  
Country: Germany/Europe  
Available language: German/English  
Sector covered: automotive sector

**Initiator/organisations involved**  
Multinational car manufacturer  
EU-OSHA

**Description of the case**  
In 2007 EU-OSHA received an unusual request. A multinational car manufacturer was interested in the OiRA software and wanted to evaluate if the software would be suitable for it to adapt and use to support the risk assessment process. After some initial discussions following EU-OSHA explained the origin of the software (see also the Dutch case study) to the company's occupational safety and health manager. The company provided the company with several contacts so it could enquire further about whether the software would be of interest to it.

Even though multinational companies face different challenges from micro and small companies when it comes to complying with OSH requirements in general and risk assessment in particular, the interest from a multinational company in the OiRA software implies that there are more

parallelities between large and small companies than expected. While small companies may have limited resources and a department solely dealing with OSH, they still need to make sure that the appropriate knowledge is getting to and that there is an awareness of OSH in each small unit, without units of staff having more than one or two employees.

**Aims**  
In the months that followed, the company's German OSH department carefully investigated the software and the possibilities of adapting it to their needs. The investigation only included a thorough examination of the quality of the software for the company, but it also included a comprehensive comparison of the advantages and disadvantages of buying other options such as developing software from scratch or buying a commercial software licence for all of the workplaces concerned. The company decided to buy the software and to adapt it to their specific needs by using the OiRA software as a starting point for their own risk assessment tool based on the content management system (CMS) of OiRA. Since OiRA is based on [Open Source](#), the company had the possibility to adapt the CMS to their needs. In addition, the company's own risk assessment tool based on the content management system (CMS), at the information needed to develop such a pilot programme is freely available to everyone. To adapt the CMS to the company's purposes, however, sufficient information and computer technology knowledge was necessary.

**What was done and how**  
The car manufacturer adapted the software for a testing phase within the company based on a pilot version very similar to the original OiRA system and layout, but that included certain changes that were necessary to make it better to the company's needs and requirements. For this test phase, the company invited several experts from various parts of the company had been transferred to the online pilot version.

The adapted system was then tested widely throughout different departments of the company involving health and safety experts, trade union representatives, heads of departments, team leaders and many more. Based on the positive feedback from these tests, the company has decided to implement the software to adapt the software to the company's way of working and dealing with OSH. This included layout improvements for better usability but also the development of new features.

Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business.

## OiRA for a multinational company

### OiRA para una empresa multinacional

Este estudio de caso analiza el modo en que una multinacional del sector automovilístico adaptó con éxito el software OiRA de la EU-OSHA como apoyo a una evaluación coordinada de riesgos en toda la empresa. Si bien el software se creó en un principio pensando en las microempresas y las pequeñas empresas, este ejemplo demuestra la adaptabilidad de la herramienta OiRA. El estudio analiza las dificultades a las que inicialmente se enfrentó la empresa, los resultados obtenidos y las posibilidades que ofreció la aplicación del software, además del ahorro de los costes, el fomento de la participación de las y los trabajadores y la posibilidad de desplegar el software en varias lenguas. El estudio de caso también pone de manifiesto que la idea de esta empresa de personalizar el software de OiRA se puede transferir a otras empresas, lo que representa un gran potencial para otras multinacionales.

Iturria | Fuente: EU-OSHA

[Argitalpen osoa jaitsi \(inglesez\) | Descarga la publicación completa \(en inglés\)](#) (pdf, 234KB)



**SAFETY AND HEALTH  
OF TEMPORARY  
AGENCY WORKERS  
AND CROSS-BORDER  
WORKERS**

**"SEGURIDAD Y SALUD EN EMPRESAS DE TRABAJO TEMPORAL"**

**CAMPAÑA EUROPEA  
COMITÉ DE ALTOS RESPONSABLES DE LA INSPECCIÓN DE  
TRABAJO (CART)  
2017-2019**

**Informe Final**

**Julio 2019**

**Comité de (CART)  
This event has received financial support from the  
European Commission Esif Programme 2014-2020**

## Informe Final de la Campaña Europea de Inspección 2017-2019. "Seguridad y Salud en Empresas de Trabajo Temporal"

Entre las actuaciones de la Inspección de Trabajo en Prevención de Riesgos Laborales se incluyó una "Campaña europea relativa a Seguridad y Salud de trabajadores en Empresas de Trabajo Temporal". El Comité de Altos responsables de la Inspección de trabajo de la Unión Europea (SLIC) programa para 2018 esta Campaña Europea que se centra en el control y la promoción de la seguridad y salud de las y los trabajadores temporales contratados por ETT para ser cedidos a una empresa usuaria, así como en las y los trabajadores que son desplazados a través de una ETT a empresas usuarias cuya actividad se desarrolle en otro Estado Miembro de la Unión Europea.

Se llevan a cabo inspecciones tanto en las agencias de trabajo temporal como en las empresas usuarias. La campaña incluye actividades de información y de sensibilización, así como una experiencia piloto sobre ejecución transfronteriza.

Iturria | Fuente: CEOE Aragón

[Argitalpen osoa jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación completa \(en castellano\)](#) (pdf, 1,5MB)

## La capacitación del técnico en prevención de riesgos laborales en relación a la educación y formación como indicador de la cultura preventiva

Tomás García Aranda

**Localización:** REJIE: Revista Jurídica de Investigación e Innovación Educativa, ISSN-e 1989-8754, Nº 21, 2020, págs. 99-121

La capacitación de las y los profesionales de la prevención de riesgos laborales ha de estar en consonancia con la alta responsabilidad que se deriva de sus funciones y de la naturaleza del bien jurídico que gestionan como es la seguridad y la salud de las y los trabajadores. Dicha capacitación exige una adecuada formación acorde a la complejidad de sus funciones que les permita enfrentarse a éstas en las mejores condiciones y con las mayores garantías. La puesta en valor de dicha formación y, por extensión, su inclusión en todos los niveles del sistema educativo facilitará la consolidación de la cultura de la prevención no sólo en el entorno laboral, sino también en el imaginario colectivo, en todos los ámbitos y sectores de la sociedad, en todos los sujetos activos y pasivos, que puedan intervenir o padecer en algún momento en la gestación, implantación y asimilación de dicha cultura.

Iturria | Fuente: **Dialnet**

**Argitalpena jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga la publicación (en castellano)** (pdf, 401KB)

**REJIE NUEVA ÉPOCA**  
Revista Jurídica de Investigación e Innovación Educativa

Nºm. 21-Enero 2020, pp. 99-121  
[En línea] <http://www.revista.um.es/index.php/rejie>

LA CAPACITACIÓN DEL TÉCNICO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN RELACIÓN A LA EDUCACIÓN Y FORMACIÓN COMO INDICADOR DE LA CULTURA PREVENTIVA

The training of the technician in occupational health and safety in relation to education and training as an indicator of the culture of prevention

Resumen: 2 de septiembre de 2019  
Aceptado: 24 de noviembre de 2019

Tomas García Aranda  
Doctorando en Ciencias de la Salud y la Seguridad  
010205207@um.es  
Universidad de Málaga

### RESUMEN

La capacitación de los profesionales de la prevención de riesgos laborales ha de estar en consonancia con la alta responsabilidad que se deriva de sus funciones y de la naturaleza del bien jurídico que gestionan como es la seguridad y la salud de las y los trabajadores. Dicha capacitación exige una adecuada formación acorde a la complejidad de sus funciones que les permita enfrentarse a éstas en las mejores condiciones y con las mayores garantías. La puesta en valor de dicha formación y, por extensión, su inclusión en todos los niveles del sistema educativo facilitará la consolidación de la cultura de la prevención no sólo en el entorno laboral, sino también en el imaginario colectivo, en todos los ámbitos y sectores de la sociedad, en todos los sujetos activos y pasivos, que puedan intervenir o padecer en algún momento en la gestación, implantación y asimilación de dicha cultura.

### PALABRAS CLAVES

Educación, acceso, formación de acceso, capacitación, técnico superior en prevención de riesgos laborales, cultura preventiva.

### ABSTRACT

The training of occupational risk prevention professionals must be in line with the high responsibility that derives from the nature of their functions and the nature of the legal good they manage, such as the safety and health of workers. This training requires adequate training according to the complexity of their functions that allows them to face them in the best conditions and with the greatest guarantees. The enhancement of such training and, by extension, its inclusion in all levels of the educational system will facilitate the consolidation of the culture of prevention not only in the work environment but also in the collective imaginary, in all areas and sectors of society, in all active and passive subjects, that can intervene or suffer at some point in the gestation, implementation and assimilation of this culture.

### KEYWORDS

Education, access, training, training, advanced technician in occupational safety and health, preventive culture.

REJIE Nueva Época. Núm. 21-Enero 2020

MATEC Web of Conferences 305, 00086 (2020)  
SESAM 2019

<https://doi.org/10.1051/matecconf/202030500086>

### Understanding and managing worker's exposure to specific risks

## Comprendiendo y gestionando la exposición de las y los trabajadores a riesgos específicos

Gabriel Bujor Băbuț, Roland Iosif Moraru, Mihai Popescu-Stelea and Daniel Nicu Fraitag

**Localización:** MATEC Web of Conferences 305, (2020). 9<sup>th</sup> International Symposium on Occupational Health and Safety (SESAM 2019)

La protección de las y los trabajadores expuestos a riesgos específicos está regulada por una legislación sustancial y bien individualizada sobre seguridad y salud en el trabajo. Actualmente existen muchas dificultades y deficiencias en la implementación de los requisitos legales sobre evaluación y prevención de riesgos específicos, especialmente debido a su conocimiento y comprensión insuficientes por parte de las y los empleadores. En este contexto, comenzando por detallar y explicar los requisitos legales aplicables, este documento tiene como objetivo resumir y sistematizar la información sobre herramientas y guías disponibles, tanto a nivel nacional como europeo, preparadas para un proceso unitario de implementación

### 1 Introduction

The national legislation in the field of occupational health and safety is structured in the following categories of normative acts [1]: the general framework; general health and safety conditions at work; specific activities; specific risks; specific groups; atypical forms of employment; assessment, application and management of risks associated with occupational safety and health.

A first finding is that despite the fact that the protection of workers exposed to specific risks is devoted to a significant part of the legislation on health and safety at work, the concept of "specific risks" is not defined in a legal sense, and the legislative provisions on this category of risks are relatively few and concise [2-3]. In the normative acts regulating the general framework in the field of occupational safety and health, the following obligation is assigned to the employer regarding the specific risks:

- \* to achieve and to be in possession of an Occupational Health and Safety Risk Assessment for particularly sensitive risk groups (article 12, paragraph 1 (a), in Law no. 319/2006); by the provisions of article 15, paragraph 3 (d), in G.D. no. 1425/2006 was established the obligation to review the Occupational Safety and Health Risk Assessment when a workstation is used by a worker belonging to particularly sensitive risk groups;

\* Corresponding author: gabriel\_babut@yahoo.com

© The Author(s), published by EDP Sciences. This is an open access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License 4.0 (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

de disposiciones legales sobre evaluación de riesgos específicos y prevención. El documento fue estructurado para constituir una guía legal y metodológica para ayudar a las y los empleadores y otras partes interesadas en el esfuerzo de implementar una gestión eficiente y efectiva de las actividades preventivas dirigidas a evitar o reducir la exposición de las y los trabajadores a riesgos específicos.

**Argitalpena jaitsi (inglés) | Descarga la publicación (en inglés)** (pdf, 687KB)

## industria-higienea | higiene industrial

### Legionella: un riesgo biológico en la prevención de riesgos laborales

Angel Cano Pereira

Trabajo fin de Máster – Universidad Miguel Hernández, 2019

Se pretende ofrecer una visión general de la enfermedad producida por la bacteria *Legionella pneumophila* en el ámbito laboral. Para ello, se ha expuesto de una manera breve los primeros brotes detectados y/o conocidos de *Legionella*, posteriormente, se han incluido casos reales donde la fuente de la infección por *Legionella pneumophila* ha sido hallada en el lugar de trabajo, para a continuación recoger una serie de sentencias condenatorias donde la o el trabajador afectado ha fallecido por esta enfermedad y exponer una valoración económica-comparativa entre efectuar los tratamientos de desinfección y limpieza recogidos en el RD. 865/2003 y los costes de una posible IT por EP, seguido por una aplicación práctica de un tratamiento de limpieza y desinfección en una instalación de ACS y AFS de una exposición de los riesgos existentes para las y los trabajadores que deben hacer frente a este tipo de tratamientos.

Iturria | Fuente: **Universidad Miguel Hernández**

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 2,7MB)



UNIVERSIDAD MIGUEL HERNANDEZ

UNIVERSITAS  
MASTER EN PREVENCION DE RIESGOS LABORALES  
LEGIONELA UN RIESGO BIOLOGICO EN LA PREVENCION DE  
RIESGOS LABORALES

DIRECTOR: D. ANTONIO CARDONA  
ALUMNO: ANGEL CANO PEREIRA

FECHA DE ENTREGA: SEPTIEMBRE - 2019

### Risk assessment concepts and approaches for indoor air chemicals in Japan

### Conceptos y enfoques de evaluación de riesgos para productos químicos del aire interior en Japón

Kenichi Azuma, Hideto Jinno, Toshiko Tanaka-Kagawa, Shinobu Sakai

Localización: [International Journal of Hygiene and Environmental Health Volume 225](#), April 2020

Las personas que viven en ambientes interiores están expuestas a una mayor variedad de contaminantes químicos, aunque a concentraciones más bajas comparadas con las y los trabajadores en entornos ocupacionales. Estos contaminantes pueden provocar una variedad de efectos adversos para la salud, incluidos los que afectan los sistemas respiratorio, neurológico, reproductivo, dermatológico y cardiovascular. En Japón, se han establecido pautas de calidad del aire interior para 13 productos químicos desde 1997, y estos desarrollos han continuado sobre la base de las discusiones científicas en el Comité de Contaminación del Aire Interior (CIAP) creado por el Ministerio de Salud, Trabajo y Bienestar. Sin embargo, se ha observado que los tipos y concentraciones de estos contaminantes son inconsistentes con el tiempo debido a los cambios en el estilo de vida y al desarrollo de nuevos productos para el hogar y materiales de construcción. Por lo tanto, continuar el monitoreo de los productos químicos en interiores y el desarrollo de pautas de calidad del aire interior para sustancias que presentan riesgos potenciales para la salud son esenciales para la protección de la salud pública.

En este artículo, se proporciona una descripción general y los enfoques de evaluación para desarrollar pautas de calidad del aire interior en Japón. Además, se discuten los problemas futuros que enfrentan los enfoques para los productos químicos en interiores.

[Eskaripeko artikulua | Artículo bajo demanda](#)

Artificial Intelligence for chemical risk assessment

## **Inteligencia artificial para la evaluación de riesgos químicos**

Clemens Wittwehr ... [et al.]

Localización: Computational Toxicology, Volume 13, February 2020

Como base para gestionar los riesgos de exposición a sustancias químicas, el proceso de Evaluación de riesgos químicos (CRA) puede afectar a una parte sustancial de la economía, la salud de cientos de millones de personas y la condición del medio ambiente. Sin embargo, el número de productos químicos evaluados adecuadamente no cubre las necesidades sociales debido a la falta de expertos para la evaluación, la interferencia de intereses de terceros y el gran volumen de información potencialmente relevante sobre los productos químicos de fuentes dispares.

Con el fin de explorar formas en que los métodos computacionales pueden ayudar a superar esta discrepancia entre el número de evaluaciones de riesgo químico requeridas por un lado y el número y la idoneidad de las evaluaciones que realmente se llevan a cabo por el otro, el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea organizó un taller sobre Inteligencia artificial para la evaluación de rie

El taller identificó una serie de áreas donde la Inteligencia Artificial podría aumentar potencialmente el número y la calidad de las decisiones regulatorias de gestión de riesgos basadas en CRA, que implican simulación de procesos, evaluación de apoyo, identificación de problemas, facilitación de colaboración, búsqueda de expertos, recopilación de evidencia, revisión sistemática, descubrimiento de conocimiento y construyendo modelos cognitivos. Aunque están interconectados, se organizan y discuten bajo dos temas principales: el proceso científico-técnico y los aspectos sociales y el proceso de toma de decisiones.

[Argitalpena jaitsi \(ingeles\) | Descarga la publicación \(en inglés\) \(pdf, 1,3MB\)](#)



## Ianeko medikuntza | medicina del trabajo



UNIVERSIDAD MIGUEL HERNÁNDEZ

MÁSTER EN PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

Estudio bibliográfico de los efectos de la luz azul relacionados con la prevención de riesgos laborales

Rosa María Díaz Saura  
Tutora: María Susana Jiménez Moreno

Fecha de entrega: Junio 2019

### Estudio bibliográfico de los efectos de la luz azul relacionados con la prevención de riesgos laborales

Rosa María Díaz Saura

Trabajo fin de Máster – Universidad Miguel Hernández, 2019

La luz azul está presente en todos los ámbitos de nuestra vida: en los monitores o pantallas LED de nuestros ordenadores, smartphones y tablets, en las televisiones, en la iluminación doméstica, en la iluminación exterior... Y esta luz azul puede tener efectos perjudiciales para nuestra salud, tanto en la pérdida de sueño como en la generación de enfermedades en la retina. Este trabajo analiza, a través de una revisión bibliográfica, si existen pruebas suficientes que demuestren esos efectos perjudiciales. En dicho análisis se han observado que existen pruebas suficientes para afirmar que la luz azul produce alteraciones en el ritmo circadiano. Además, puede modificar el ciclo del sueño e incluso puede producir insomnio, pero no hay pruebas de que pueda producir enfermedades en la retina en un uso normal y con las frecuencias e intensidades de los elementos domésticos de los que estamos hablando.

Iturria | Fuente: Universidad Miguel Hernández

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 2,7MB)

### Prevención y diagnóstico virus de la influenza

Jeimmy Elizabeth Rodríguez Martrus, Erika Johanna Alarcón Chávez, Karla Alejandra Paredes Zambrano, Alex Ernesto Quimis Peña

**Localización:** RECIAMUC, [Vol. 4 Núm. 1 \(2020\): Enero - Marzo](#), págs. 375-383.

La influenza es una infección de las vías respiratorias causada por el virus de la influenza. Esta afección también conocida como Gripe, ataca el sistema respiratorio (la nariz, la garganta y los pulmones) y se diferencia de otros virus por su forma de avance, localización y resultados negativos en el cuerpo. Aunque en algunos casos la influenza desaparece por sí sola, pueden presentarse complicaciones que pueden llevar a la muerte a quien la padece. La presente investigación se basa en un diseño documental y en una metodología de revisión, a su vez alineada en dos parámetros, que son: la creación de un material bibliográfico nuevo, y el de referenciación de algunos criterios recientes en cuanto a la prevención y diagnóstico del virus de la influenza. Los resultados obtenidos permitieron cumplir con los objetivos re establecidos, y adicionalmente, se desarrollan conceptos fundamentales sobre la Influenza, su sintomatología, tipos, diagnóstico y tratamientos más comunes. En ese sentido se concluye que, al momento de la aparición de los primeros síntomas, la literatura recomienda que sean aplicadas las pruebas que den resultados rápidos y oportunos para así poder dar inicio al tratamiento antiviral o a la aplicación de antibióticos y el control de infecciones respiratorias según fuere el caso. En relación a las y los pacientes con factores de riesgo de complicaciones con enfermedades crónicas o enfermedad respiratoria aguda, las recomendaciones consistieron en adelantar un tratamiento específico con medicamentos más agresivos y proceder con la hospitalización del paciente para evitar posibles complicaciones del cuadro médico y potenciales brotes o epidemias.

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 409KB)



DOI: 10.20500/recomuc.v4i1.361  
URL: <http://recomuc.sobresdelconocimiento.com/recomuc/v4i1.html>  
EDITORIAL: Sobres del Conocimiento  
REVISTA: RECIAMUC  
ISSN: 2013-8567  
TIPO DE INVESTIGACIÓN: Artículo de Revisión  
CONTRIBUYENTES: Jeimmy Elizabeth Rodríguez Martrus\*, Erika Johanna Alarcón Chávez\*, Karla Alejandra Paredes Zambrano\*, Alex Ernesto Quimis Peña  
PÁGINAS: 375-383

RECEIVED: 19/11/2019 ACCEPTED: 20/12/2019 PUBLISHED: 01/02/2020

1. Maestría Universitaria en Prevención de Riesgos Laborales, Médica, Investigador Independiente; Guayaquil, Ecuador; jrodriguez@university.edu.ec  
2. Médico Cirujano, Investigador Independiente; Mérida, Ecuador; erika.alarcón@meridamedical.com;    
3. Médico, Investigador Independiente; Guayaquil, Ecuador; karla.paredes@meridamedical.com;    
4. Médico Cirujano, Investigador Independiente; Guayaquil, Ecuador; kurt.130@meridamedical.com;    
CORRESPONDENCIA  
Jeimmy Elizabeth Rodríguez Martrus  
jrodriguez@university.edu.ec  
Cuenca, Ecuador  
© RECIAMUC; Editorial Sobres del Conocimiento, 2020



## La formación de médicos y enfermeras del trabajo en España: una mirada histórica hasta llegar al presente

José María Ramada, Gloria Nohales

**Localización:** [APRL, Archivos de Prevención de Riesgos Laborales, Vol. 23 Núm. 1 \(2020\)](#)

Con el título *Quo Vadis Salud Laboral?* se ha presentado este año la XXIX Diada de la Associació Catalana de Salut Laboral. A ningún profesional sanitario de la salud laboral le pareció extraña la cuestión planteada (*Quo Vadis?*) porque con los años, la incertidumbre sobre el futuro de las dos especialidades preventivas (sanitarias) de largo recorrido en España y además previstas en la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales se ha convertido ya en un problema secular. A pesar de la relevancia clínica, preventiva y social que emana de la definición de la OMS, la medicina y enfermería del trabajo son disciplinas ausentes o escasamente presentes en los planes de formación de los grados de medicina y enfermería. Salvo honrosas excepciones, las y los médicos y las y los enfermeros acaban sus estudios de grado en las Facultades de Medicina y en las Escuelas Universitarias de Enfermería sin haber cursado siquiera una asignatura que les explique la evidencia científica existente sobre cómo abordar los problemas que se originan por las interacciones entre las condiciones de trabajo y la salud de las personas. Este no es un asunto baladí...

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 240KB)

## Enciclopedia de Salud y Seguridad en el Trabajo - Edición en línea

El nuevo sitio web de la Enciclopedia es una plataforma global de conocimientos de vanguardia para el intercambio de información y buenas prácticas en materia de seguridad y salud en el trabajo (SST). Esta obra multidisciplinar de información y conocimientos en línea presenta a la persona usuaria general una visión panorámica de la materia. Los materiales de la Enciclopedia han sido escritos y recopilados por personas investigadoras y expertas de primera categoría. Es la fuente de referencia más completa sobre el tema y una de las publicaciones más importantes y respetadas de la OIT.

Iturria | Fuente: OIT e INSST

[Argitalpena joan \(gaztelaniaz\) | Accede a la publicación \(en castellano\)](#)



## laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género

### Integración de la perspectiva de género en el sistema de gestión de la prevención de riesgos laborales en la empresa

Documento informativo en formato tríptico y póster que tiene como finalidad fomentar el conocimiento de buenas prácticas de seguridad y salud laboral desde una perspectiva de igualdad de género. Así, se incluyen recomendaciones generales como garantizar que la actividad preventiva llegue por igual a mujeres y hombres, contar con la variable de sexo en las estadísticas y encuestas y establecer indicadores que permitan hacer un seguimiento.

Entre las medidas específicas destacan la representación equilibrada en los procesos de consulta y participación, el fomento de la presencia de mujeres en los órganos de participación especializada en la prevención o la formación e información en esta área. También dar visibilidad a las diferencias entre hombres y mujeres en cuanto a la exposición de riesgos laborales y sus consecuencias, así como constituir grupos de trabajo con presencia equilibrada. En el ámbito de la formación, se recomienda tener en cuenta la perspectiva de género en la planificación de la formación y de la información en aspectos como los horarios o los contenidos e informar de la disposición de equipos de protección individual diferenciados en función de las condiciones anatómicas y fisiológicas de hombres y mujeres. En todo este tipo de información se evitarán los mensajes e imágenes que contribuyan a perpetuar estereotipos de género. Por último, en el ámbito de la vigilancia de la salud, el ISSGA recomienda que esta sea individual teniendo en cuenta los aspectos de género, valorar si los riesgos pueden afectar a la salud reproductiva o recoger los datos de accidente y enfermedad laboral desglosados por sexo, entre otras medidas.

Iturria | Fuente: **ISSGA**

[Triptikoa jaitsi \(galegoz\) | Descarga el tríptico \(en gallego\)](#) (pdf, 2,6MB)

[Posterra jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga el póster \(en castellano\)](#) (pdf, 1MB)



### Guía contra el acoso laboral de trabajadoras del hogar dirigida a mujeres trabajadoras de hogar y cuidados

[Ikusi → eskurazte berriak](#)

[Ver → Últimas adquisiciones](#)

### Genero-ikuspegia laneko arriskuen prebentzioan integratzeko jarraibideak: tresna erabilgarriekin egunerautua

### Pautas para la integración de la perspectiva de género en la prevención de riesgos laborales: actualización con herramientas para su implantación

[Ikusi → eskurazte berriak](#)

[Ver → Últimas adquisiciones](#)

## Riesgos psicosociales del teletrabajo y cómo combatirlos desde una perspectiva de género

Durante las últimas décadas se han producido una serie de cambios económicos, sociales y organizacionales, entre los que cabe mencionar la globalización de la economía, la aparición de las nuevas tecnologías de la información, la completa incorporación de la mujer al mercado de trabajo, y la creciente flexibilidad de las empresas, lo cual ha originado importantes modificaciones en las modalidades de trabajo, en las relaciones laborales y en la prevención de riesgos asociados a la salud de la persona trabajadora.

En este contexto en el que las organizaciones comienzan a interesarse y plantearse la implantación del teletrabajo se nos presenta una realidad social sin antecedentes en la sociedad de la información: una pandemia mundial que obliga a las personas trabajadoras a quedarse en casa y a las organizaciones a la implantación del teletrabajo. La crisis social del coronavirus significa teletrabajar, y para las personas que tienen peques en casa, el verdadero reto de conciliar.

Iturria | Fuente: **OTP**

[Artikulura joan \(gaztelaniaz\) | Accede al artículo \(en castellano\)](#)



The advertisement features a woman with long blonde hair and glasses, smiling and holding a yellow pencil near her mouth. She is wearing a white blouse and a maroon cardigan. In the background, there's a laptop and some papers. The OTP logo is in the top left corner, and the text 'PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES' is next to it. Below the image, the title 'Riesgos psicosociales del teletrabajo y cómo combatirlos desde una perspectiva de género' is displayed in bold black text. At the bottom, there is a faint, mirrored text overlay that reads 'y cómo combatirlos desde una perspectiva de género'.

## Ianeko segurtasuna | seguridad en el trabajo

### Comparativas de especificaciones técnicas aplicables a mascarillas autofiltrantes (18.03.20)

Existen distintas normas técnicas a nivel internacional sobre mascarillas autofiltrantes y distintos procesos de certificación o aprobación. En el siguiente documento no entramos a valorar la diferencia que implica el proceso de certificación o aprobación en cada país, sino que mostramos los requisitos técnicos clave que establece cada norma para intentar establecer una equivalencia.

Iturria | Fuente: **INSST**

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 66KB)

Coronavirus Covid-19 - Equipos de Protección Individual. CNMP (18.03.20)							
Tipo y norma →		N95 (NIOSH-42CFR84)	FFP2 (EN149:2001)	KN95 (GB2626-2006)	P3 (A/S/NZ 1718:2012)	Korea 1st Class (KMDO-L-2017-54)	EU (Japan, JIS/EN, Notification 214, 2018)
Eficacia de filtrado del material filtrante	Requisito	≥ 95% Agente de prueba: NaCl Caudal de ensayo: 85 l/min Fuga total hacia el interior (FTI): *	≥ 94% NaCl y aceite de parafina 95 l/min	≥ 95% NaCl 95 l/min	≥ 94% NaCl y aceite de parafina 95 l/min	≥ 94% NaCl 95 l/min	≥ 95%
Resistencia a la inhalación en posición caída de presión	Requisito	≤ 343 Pa Ensayo: Caudal de ensayo con personas de ensayo	≤ 343 Pa ≤ 70 Pa (a 30 l/min) ≤ 240 Pa (a 95 l/min) ≤ 160 Pa (a 85 l/min con obstrucción)	≤ 300 Pa Varios (varios ángulos)	≤ 70 Pa (a 30 l/min) ≤ 240 Pa (a 95 l/min)	≤ 70 Pa (a 30 l/min) ≤ 240 Pa (a 95 l/min)	≤ 70 Pa (varios ángulos) ≤ 50 Pa (varios ángulos)
Resistencia a la exhalación en posición caída de presión	Requisito	≤ 245 Pa Caudal de ensayo: 85 l/min	≤ 300 Pa Varios (varios ángulos)	≤ 250 Pa 85 l/min	≤ 120 Pa Varios (varios ángulos)	≤ 300 Pa 40 l/min	≤ 70 Pa (varios ángulos) ≤ 50 Pa (varios ángulos)

Centro Nacional de Medicos de Protección

INSTITUTO DE ESTADÍSTICA Y GEOESTADÍSTICA  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y VALORACIÓN ENTRERRIANO

### Cartel “¿Qué es qué?”

¿Cuáles son las diferencias entre las principales mascarillas? Descúbrelo en este cartel que ha preparado el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

¿QUÉ ES QUÉ?					
	Mascarilla + Filtros de partículas	Mascarilla autolitrante media máscara filtrante contra partículas	Mascarilla quirúrgica	Mascarilla dual	Mascarilla higiénica
<b>Uso previsto:</b>	PROTEGER DE LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS PELIGROSAS A LA PERSONA QUE LA LLEVA PUESTA.	PROTEGER DE LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS PELIGROSAS A LA PERSONA QUE LA LLEVA PUESTA.	EVITAR LA TRANSMISIÓN DE AGENTES INFECTIOSOS PERTENECIENTES A LA PERSONA QUE LA LLEVA PUESTA. ADICIONALMENTE LAS QUE LLEVAN EL MARCAZO II PUESEN PROPORCIONAR PROTECCIÓN FRENTE A SALPICADURAS DE FLUIDOS POTENCIALMENTE CONTAMINADOS.	MASCARILLA QUIRÚRGICA + AUTOLITRANTE CONTRA PARTÍCULAS.	NO ESTÁN DISEÑADAS PARA PROTEGER DE NINGÚN RIESGO. NO SE RECOMIENDAN PARA SITUACIONES QUE IMPLIQUEN EXPONERSE A AGENTES PELIGROSOS.
<b>Certificación:</b>	CONFORME REGLAMENTO (UE) 2016/425 RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL (EPI).	CONFORME REGLAMENTO (UE) 2016/425 RELATIVO A LOS EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL	CONFORME DIRECTIVA 93/42/CEE, RELATIVO A LOS PRODUCTOS SANITARIOS.	CONFORME AMBAS REGULACIONES.	NO APLICABLE.
<b>Normas armonizadas:</b>	EN 140:1998 (MASCARILLA). EN 143:2000 Y EN 142:2000/A1:2006 (FILTRO).	EN 149:2001+A1.	EN 14683:2019+AC:2019.	EN 14683:2019+AC:2019 . EN 149:2001+A1.	NO APLICABLE.
<b>Ajuste facial:</b>	PIEZA FACIAL HERMÉTICA. ENVÍO DE AJUSTE REQUERIDO.	PIEZA FACIAL HERMÉTICA. ENVÍO DE AJUSTE REQUERIDO.	PIEZA FACIAL NO HERMÉTICA. ENVÍO DE AJUSTE NO REQUERIDO.	PIEZA FACIAL HERMÉTICA. ENVÍO DE AJUSTE REQUERIDO.	PIEZA FACIAL NO HERMÉTICA.
<b>Tipos/Clasificación:</b>	MASCARILLA: NO APLICABLE. FILTRO: P1, P2, P3.	FFP1, FFP2, FFP3.	I, II, IIR.	FFP1, FFP2, FFP3 (COMO EPI). I, II, IIR (COMO PS).	NO APLICABLE.
<b>Limitaciones de uso:</b>	UTILIZADOR LOS DOS EQUIPOS CORRECTAMENTE PROPORCIONAN UN NIVEL ALTA DE PROTECCIÓN FRENTE A LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS. NO SE CONSIDERA PRODUCTO SANITARIO. DESCHARGEABLE.	UTILIZADA CORRECTAMENTE PROPORCIONA UN NIVEL ACEPTABLE DE PROTECCIÓN FRENTE A LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS. NO SE CONSIDERA PRODUCTO SANITARIO. DESCHARGEABLE O REUTILIZABLE.	NO PROPORCIONA UN NIVEL FIABLE DE PROTECCIÓN FRENTE A LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS. NO SE CONSIDERA EPI. DESCHARGEABLE.	UTILIZADA CORRECTAMENTE PROPORCIONA UN NIVEL ACEPTABLE DE PROTECCIÓN FRENTE A LA INHALACIÓN DE PARTÍCULAS. SE CONSIDERA PRODUCTO SANITARIO Y EPI.	NO SE CONSIDERA PRODUCTO SANITARIO. NO SE CONSIDERA EPI.
<b>Posibilidad de limpieza y desinfección:</b>	MASCARILLA: SI. FILTRO: NO.	SOLO LAS MASCARAS CON LA LETRA E SE PUEDEN LAVAR MÁS DE UN TURNO DE TRABAJO.	NO.	NO APlicable.	NO.

Iturria | Fuente: **INSST**

[Argitalpena jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 929KB)

### Acceso gratuito a las normas UNE sobre EPI y Productos Sanitarios relevantes

El INSST como Secretaría en el CTN81 quiere colaborar con UNE en la difusión de la siguiente iniciativa de un gran interés en el ámbito de la producción de EPI y Productos Sanitarios relevantes.

Desde UNE, conscientes de la necesidad de facilitar la producción de equipos de protección individual y productos sanitarios de primera necesidad al mayor número de empresas afines a esos sectores de acuerdo con las normas técnicas UNE de referencia, la Comisión Permanente de UNE ha acordado, dentro del marco extraordinario y excepcional que regula el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo, por el que se declara el estado de alarma para la gestión de la situación de crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19, **poner a disposición gratuita el acceso a una serie de normas identificadas como de especial relevancia de emergencia sanitaria en las circunstancias actuales.**

Las normas están accesibles gratuitamente, previo registro de los datos de la persona interesada.

En el siguiente enlace podrá acceder a las normas UNE cubiertas por esta iniciativa: <https://bit.ly/NormasUNECoronavirus>

Entre las normas que se ponen a disposición pública de forma gratuita, se encuentran las siguientes, agrupadas por ámbitos:

#### EPIs:

- Mascarillas: UNE-EN 149:2001+A1:2010** Dispositivos de protección respiratoria. Medias máscaras filtrantes de protección contra partículas. Requisitos, ensayos, marcado
- Ropa protectora: UNE-EN 943-1:2015+A1:2019** Ropa de protección contra productos químicos, líquidos y gaseosos, incluyendo aerosoles líquidos y partículas sólidas. Parte

1: Requisitos de prestaciones de los trajes de protección química, ventilados y no ventilados, herméticos a gases (Tipo 1) y no herméticos a gases (Tipo 2). (Ratificada por AENOR en noviembre de 2015.)

- **Ropa protectora: UNE-EN 13034:2005+A1:2009** Ropa de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección limitada contra productos químicos líquidos (equipos del tipo 6)
- **Ropa protectora: UNE-EN ISO 13688:2013** Ropa de protección. Requisitos generales (ISO 13688:2013) (Ratificada por AENOR en enero de 2014.)
- **Ropa protectora: UNE-EN ISO 13982-1:2005 (+A1:2011)** Ropa de protección para uso contra partículas sólidas. Parte 1: Requisitos de prestaciones para la ropa de protección química que ofrece protección al cuerpo completo contra partículas sólidas suspendidas en el aire. (Ropa de tipo 5) (ISO 13982-1:2004)
- **Ropa protectora: UNE-EN 14126:2004 (+/AC:2006)** Ropa de protección. Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos
- **Ropa protectora: UNE-EN 14605:2005+A1:2009** Ropas de protección contra productos químicos líquidos. Requisitos de prestaciones para la ropa con uniones herméticas a los líquidos (tipo 3) o con uniones herméticas a las pulverizaciones (tipo 4), incluyendo las prendas que ofrecen protección únicamente a ciertas partes del cuerpo (Tipos PB [3] y PB [4])
- **Gafas: UNE-EN 166:2002** Protección individual de los ojos. Especificaciones
- **Guantes: UNE-EN ISO 374-1:2016 (+/A1:2018)** Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos. (ISO 374-1:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017)
- **Guantes: UNE-EN ISO 374-5:2016** Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos. (ISO 374-5:2016) (Ratificada por la Asociación Española de Normalización en junio de 2017)
- **Guantes: UNE-EN 420:2004+A1:2010 (+/ERRATUM 2011)** Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo

#### Productos Sanitarios:

- **Mascarillas quirúrgicas: UNE-EN 14683:2019 + AC:2019** Mascarillas quirúrgicas. Requisitos y métodos de ensayo.

#### Mas info:

- Lista de las normas armonizadas de EPI
- Lista de normas de productos sanitarios PS

#### Pudo Haberse Evitado Nº 74. Marzo 2020. Caída desde altura manejando un maquinillo

El trabajador cayó desde el balcón cuando el maquinillo elevador de cargas se volcó hacia la calle. El impacto contra el suelo provocó su muerte.

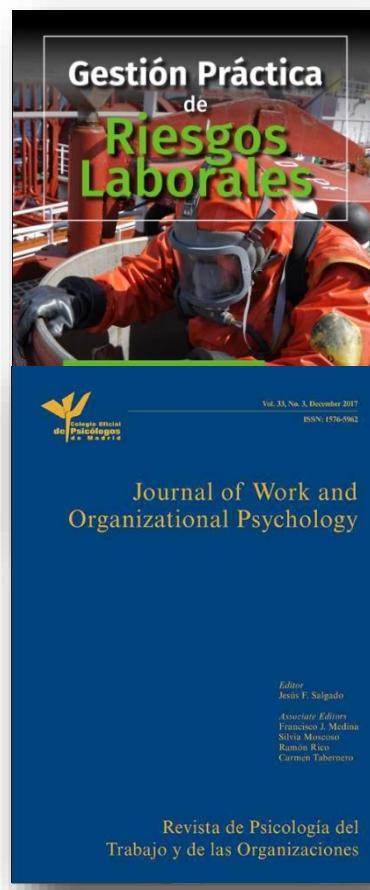
[Argitalpena jaitzi \(gaztelaniaz\)](#) | [Descarga la publicación \(en castellano\)](#) (pdf, 1,4MB)



# POR TU SEGURIDAD



## harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas



**Elhuyar** (Euskaraz | Euskera)

→ **Paperezko** harpidetza | Suscripción en **papel**

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **337 / 2020ko martxoa**

**Gestión Práctica de Riesgos Laborales (Wolters Kluwer)** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ [Pasahitzarekin](#). Eskatu Liburutegian | [Acceso con clave](#). Solicitar en Biblioteca

**Infoconstrucción** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ **Paperezko** harpidetza | Suscripción en **papel**

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **56 / febrero 2020**

**Journal of Occupational and Environmental Hygiene** (Ingelesez | Inglés)

→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

**Journal of Work and Organizational Psychology** (Ingelesez | Inglés)

→ **Paperezko** harpidetza | Suscripción en **papel**

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **Vol. 35, No. 2, August 2019**

**La Medicina del Lavoro** (Italieraz/Ingelesez | Italiano/Inglés)

→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

**Mujeres y Salud** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ **Paperezko** harpidetza | Suscripción en **papel**

Jasotako azken zenbakia | **Último número recibido: 47**

**Prevention World Magazine** (Gaztelaniaz | Castellano)

→ [Pasahitzarekin](#). Eskatu Liburutegian | [Acceso con clave](#). Solicitar en Biblioteca

**Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (SJWEH)** (Ingelesez | Inglés)

→ [Sarbide librea](#) Osalan IP helbidetik | [Acceso libre](#) por IP de Osalan

## **ETA GOGORATU: Prevention World ataria**

(gaztelaniaz) 2000. urtetik aurrera Laneko Arriskuen Prebentzioko profesional guzientzako informazioa eta baliabideak eskaintzen ditu. Sarbidea errazten du prebentzioari buruzko hainbat gaietara: informazio eguneratua, informazio teknikoa, produktuak, legeria, enpresentzako publizitatea, softwarea edota prestakuntza espezializatua, bestek beste.

## **Y RECUERDA: El portal Prevention**

**World** (en castellano) ofrece información y recursos a todas las personas profesionales en Prevención de Riesgos Laborales desde el año 2000. Facilita el acceso a Información actualizada, información técnica, productos, legislación, publicidad para empresas, software, o formación especializada, entre otras materias de interés para prevencionistas.

## online aldizkariak | revistas de acceso online

### edukietarako sarrera libre | acceso libre al contenido

- ✓ [Ação Ergonômica](#). Associação Brasileira de Ergonomia (ABERGO)
- ✓ [African Newsletter on Occupational Health and Safety](#). Finnish Institute of Occupational Health
- ✓ [Annals of Occupational Hygiene](#). British Occupational Hygiene Society (BOHS)
- ✓ [Archivos de Prevención de Riesgos Laborales](#). Societat Catalana de Salut Laboral (SCSL). Asociación de Medicina del Trabajo de la Comunitat Valenciana (AMTCV)
- ✓ [Asian Journal of Occupational Therapy \(ASIAJOT\)](#). Japanese Association of Occupational Therapists
- ✓ [Asian-Pacific Newsletter on Occupational Health and Safety](#). Finnish Institute of Occupational Health
- ✓ [Biotecnología Hospitalaria](#). SEGLA
- ✓ [Documents pour le médecin du travail](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ✓ [Enfermería del Trabajo](#). Asociación Española de Especialistas en Enfermería del Trabajo.
- ✓ [Environmental Health](#)
- ✓ [Environmental Health Perspectives](#). National Institute of Environmental Health Sciences (NIEHS)
- ✓ [Europreven](#). Europreven
- ✓ [Excave](#). Revista de la Asociación Vizcaína de Excavadores.

→ **Liburategian paperezko edizioa** daukazu | Disponible [en papel en la Biblioteca](#)

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **59 / noviembre 2019**

- ✓ [Formación de seguridad laboral](#). Editorial Borrmart.

→ **Liburategian paperezko edizioa** daukazu | Disponible [en papel en la Biblioteca](#)

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **169 / enero-febrero 2020**

- ✓ [Gaceta de la Protección Laboral](#). Editorial Interempresas Media.
- ✓ [Giornale Italiano di Medicina del Lavoro ed Ergonomia](#). Fondazione Salvatore Maugeri

- ✓ [Hygiène et sécurité du travail : Cahiers de notes documentaires](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ✓ [Indian Journal of Occupational and Environmental Medicine \(IJOEM\)](#). Indian Association of Occupational Health
- ✓ [Industrial Health](#). National Institute of Occupational Safety and Health (NIOSH)
- ✓ [International Journal of Occupational Safety and Ergonomics](#). Central Institute for Labour Protection (CIOP-PIB)
- ✓ [Journal of Occupational Health](#). Japan Society for Occupational Health
- ✓ [Journal of Occupational Medicine and Toxicology \(JOMT\)](#)
- ✓ [La Mutua](#). Fraternidad Muprespa
- ✓ [La Nouvelle Revue du Travail](#)
- ✓ [Laboreal](#)
- ✓ [Medicina del Trabajo](#). Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo
- ✓ [Medicina y Seguridad del Trabajo](#). Escuela Nacional de Medicina del Trabajo del Instituto de Salud Carlos III
- ✓ [MC Salud Laboral](#). MC Mutual
- ✓ [Medicina y Seguridad del Trabajo](#). Escuela Nacional de Medicina del Trabajo
- ✓ [PISTES : Perspectives interdisciplinaires sur le travail et la santé](#)
- ✓ [porExperiencia : revista de Salud Laboral para delegados y delegadas de prevención de CC.OO.](#). Comisiones Obreras
- ✓ [Prevención de incendios](#). Fundación Fuego
- ✓ [Prevención y Salud Laboral: revista de prevención de riesgos laborales de la Región de Murcia](#). Instituto de Seguridad y Salud Laboral de Murcia
- ✓ [Prévention au travail](#). Institut de recherche Robert-Sauvé en santé et en sécurité du travail (IRSST)
- ✓ [Prevenzione Oggi](#). Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro (INAIL)
- ✓ [Références en santé au travail](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ✓ [Revista Brasileira de Saúde Ocupacional \(RBSO\)](#). Fundação Jorge Duprat Figueiredo de Segurança e Medicina do Trabalho
- ✓ [Revista Cubana de Salud y Trabajo](#). Instituto Nacional de Salud de los Trabajadores (INSAT)
- ✓ [Revista de Biomecánica](#). Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV)
- ✓ [Revista de la Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo](#). Sociedad Española de Medicina y Seguridad del Trabajo
- ✓ [Revista Trabajo](#). Organización Internacional del Trabajo (OIT)
- ✓ [Salud Pública de México](#). Instituto Nacional de Salud Pública
- ✓ [Seguridad Minera](#). Instituto de Seguridad Minera-ISEM (Perú)

- ✓ [Seguridad y Medio Ambiente](#). Fundación Mapfre hasta el 2014
  - ✓ [Seguridad y Salud en el Trabajo](#). Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
    - **Liburategian paperezko edizioa** ere daukazu | Disponible también [en papel en la Biblioteca](#)
- Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: **101 / diciembre 2019**
- ✓ [Seguritecnia](#)
  - ✓ [Travail & Sécurité](#). Institut national de recherche et de sécurité (INRS)

**laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | acceso a los sumarios, resúmenes, etc.**

- ✓ [American Journal of Industrial Medicine](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [American Journal of Occupational Therapy](#) American Occupational Therapy Association (AOTA) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Archives des Maladies Professionnelles et de L'Environnement](#). Sociétés de Médecine du Travail >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Archivos de Prevención de Riesgos Laborales](#). Societat Catalana de Seguretat i Medicina del Treball (SCSMT) >>> Aceso a los sumarios
- ✓ [International Archives of Occupational and Environmental Health](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [International Journal of Occupational Medicine and Environmental Health \(IJOEH\)](#). Nofer Institute of Occupational Medicine >>> Acceso a los resúmenes [acceso abierto a través de Versitas Open a números 2006-2010]
- ✓ [Journal of Occupational and Environmental Medicine](#). American College of Occupational and Environmental Medicine >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Journal of Occupational Health Psychology](#). American Psychological Association >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Journal of Safety Research](#). National Safety Council (NSC) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational Ergonomics](#). International Society for Occupational Ergonomics & Safety (ISOES) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational Health and Industrial Medicine](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational Medicine](#). Society of Occupational Medicine >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Occupational and Environmental Medicine \(OEM\)](#). Royal College of Physicians de Londres >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Safety science](#) >>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation](#) >>> Acceso a los resúmenes

- ✓ [Work & Stress](#). European Academy of Occupational Health Psychology (EAOHP)  
>>> Acceso a los resúmenes
- ✓ [Workplace Health & Safety](#). American Association of Occupational Health Nurses (AAOHN) >>> Acceso a los resúmenes

## informazio-buletinak | boletines informativos

### asturias prevención

"Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales"ek egindako informazio-buletinaren helburua irakurleei prebentzioaren arloko erreferentziazko informazioa ematea da, eta, horretarako, sei hilean behin egiten diren elkarriketak, erreportajeak, azterlanak, analisiak eta aba. Eskaintzen dira webgunean 2001. urtetik.

Argitaratutako azken zenbakia: [35 / enero 2020](#) (pdf, 9,7MB)

→ **Liburutegian paperezko edizioa** daukazu. Jasotako azken zenbakia: [35 / enero 2020](#)

El Boletín Informativo elaborado por el Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, tiene la finalidad de proporcionar a sus lectores y lectoras información de referencia en materia de prevención, proporcionando entrevistas, reportajes, estudios, análisis, etc. De periodicidad semestral está disponible en la web desde 2001.

Último número publicado: [35 / enero 2020](#) (pdf, 9,7MB)

→ Disponible **en papel en la Biblioteca**. Último número recibido: [35 / enero 2020](#)

### boletín de actualidad preventiva andaluza

Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales

Buletinak laneko arriskuen prebentzioarekin lotutako jarduera, ekitaldi, ikastaro eta albiste nagusiak jaso nahi ditu, Andaluziako langileen segurtasunaren eta osasunaren alde lan egiten duten erakunde eta pertsonai zabaltzeko tresna bat izan dadin.

Argitaratutako azken zenbakia: [Boletín 261 de marzo de 2020](#) (pdf, 2,6MB)

El Boletín pretende recoger las principales actividades, eventos, cursos y noticias relacionadas con la Prevención de Riesgos Laborales y constituir así una herramienta de difusión a las entidades y personas que trabajan por la seguridad y salud de las y los trabajadores en Andalucía.

Último número publicado: [Boletín 261 de marzo de 2020](#) (pdf, 2,6MB)

## bib | boletín información preventiva

Unión de Mutuas

Buletinaren helburua da enpresak kontzientziatzea eta sentsibilizatzea, lan-arriskuen prebentzioari buruzko informazioa hainbat arlotan aldizka bidaliz: teknologia, prebentzioa enpresan txertatzea, legedia, araudia, mutualismoari buruzko berriak, jarduerak eta prebentzio-proiektuak. Hilean behin egiten da, eta 2011. urtetik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia: [01/02/2020 - 29/02/2020](#) (pdf, 79KB)

El Boletín de información preventiva elaborado por "Unión de Mutuas", tiene el objetivo de concienciar y sensibilizar a las empresas mediante el envío periódico de información relativa a Prevención de riesgos laborales en diversos ámbitos: tecnología, integración de la prevención en la empresa, legislación, normativa, noticias sobre mutualismo, actividades y proyectos de prevención. De periodicidad mensual está disponible en la web desde 2011.

Último número publicado: [01/02/2020 - 29/02/2020](#) (pdf, 79KB)

## boletín de seguridad y salud en el trabajo de ceim

CEIM Confederación Empresarial de Madrid-CEOE

Aldizkari digital hori hainbat atalek osatzen dute. Horien artean nabarmentzen dira: elkarrizketa bat, gaurkotasuneko albisteak, jurisprudentzia, IRSSTren jarduera eta araudieta estatística-bloke bana. Webgunean dago eskuragarri 13. zenbakitik.

Argitaratutako azken zenbakia: [Nº 24. Diciembre 2019](#)

Este Boletín digital se compone de diversas secciones, entre las que destacan una entrevista, noticias de actualidad, jurisprudencia, actividad del IRSST, además de sendos bloques de normativa y estadística. Está disponible en la web desde su número 13.

Último número publicado: [Nº 24. Diciembre 2019](#)

## boletín informativo de ibermutua

Ibermutua

Autonomoei, enpresei eta laguntzaileei zuzendutako argitalpen digitala, informazio soziolaboralaren, Gizarte Segurantzaren, Laneko Arriskuen Prebentzioaren, Segurtasunaren eta Higienearren, Lan Ikuskaritzaren eta araudiaren esparruetako albiste esanguratsuenak biltzen dituena.

Argitaratutako azken zenbakia: [Boletín informativo nº 244 / Hasta 15 de marzo de 2020](#) (pdf, 4,8MB)

Publicación digital dirigida a personas autónomas, empresas y colaboradores, que recoge las noticias más significativas en los ámbitos de información sociolaboral, Seguridad Social, Prevención de Riesgos Laborales, Seguridad e Higiene, Inspección de Trabajo y normativa.

Último número publicado: [Boletín informativo nº 244 / Hasta 15 de marzo de 2020](#) (pdf, 4,8MB)

## echa newsletter

European Chemicals Agency

“European Chemicals Agency”ren (ECHA) ingelesezko boletin elektronikoa da hau. Agentzia substantzia kimikoen erabilera segura lortzeko lanean diharduena. Agintari arautzaileen esku dago substantzia kimikoen arloko EBren legeria praktikara eramatea, gizakien osasuna eta ingurumena babesteko eta berrikuntza eta lehiakortasuna sustatzeko. Urtean lau aldizkari argitaratzen dira.

Argitaratutako azken zenbakia: [Issue 1 \(febrero 2020\)](#)

Boletín electrónico, en inglés, de la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA), que desempeña su labor para conseguir la utilización segura de sustancias químicas. Está a disposición de las autoridades reguladoras para llevar a la práctica la legislación de la UE en materia de sustancias químicas con el fin de proteger la salud humana y el medio ambiente y fomentar la innovación y la competitividad. Se publican cuatro boletines al año.

Último número publicado: [Issue 1 \(febrero 2020\)](#)

## erga bibliográfico

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Publiko espezializatuari zuzendutako hileroko argitalpen bibliografiko digitala. Bere funtsezko muina bibliografía científico-tecnikoa den arren, non monografien eta aldizkarietako artikuluen 150 erreferentzia inguru aurkezten diren (laburpenak barne), ikastaro eta kongresuen ospakizunak ere jasotzen ditu, eta Miszelanea atala, non modu monografikoan gaurkotasuneko gai bat jorratzen den, bibliografía erlazionatua barne.

Argitaratutako azken zenbakia: [Número 540 \(marzo 2020\)](#) (pdf 1,1MB)

Publicación bibliográfica mensual digital destinada a un público especializado. Aunque su núcleo fundamental es la bibliografía científico-técnica, de la que se presentan unas 150 referencias de monografías y artículos de revista, con inclusión de

resúmenes de las mismas, recoge también celebraciones de cursos y congresos, y el apartado Miscelánea, donde se aborda de manera monográfica un tema de actualidad, incluyendo bibliografía relacionada.

Último número publicado: [Número 540 \(marzo 2020\)](#) (pdf 1,1MB)

## erga formación profesional

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Dibulgaziozko aldizkako argitalpena, Lanbide Heziketaren esparruan laneko arriskuen prebentzioari buruzko irakasgaien irakaskuntzaz arduratzan diren irakasleei informazioa eta tresna pedagogikoak eskaintzen dizkien. Helburua da ikasleengan jarrera positiboak garatzea laneko arriskuen prebentzioaren aurrean. Urtean hiru zenbaki argitaratzen dira, eta formato digitala baino ez dute.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 107. Prevención de incendios](#) (pdf 1,6MB)

[Número 107. Prevención de incendios \(vídeo\)](#) (mp4, 79 MB)

Publicación periódica divulgativa que ofrece información y herramientas pedagógicas al profesorado responsable de la enseñanza de las materias sobre prevención de riesgos laborales en el ámbito de la Formación Profesional. Su objetivo es desarrollar en las y los alumnos actitudes positivas frente a la prevención de los riesgos laborales. Se publican tres números al año y su formato es exclusivamente digital.

Último número publicado:

[Número 107. Prevención de incendios](#) (pdf 1,6MB)

[Número 107. Prevención de incendios \(Vídeo\)](#) (mp4, 79 MB)

## erga noticias

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Egunkari hau segurtasunaren eta osasunaren inguruan sentsibilizatzen saiatzen da. Honako hauek ditu: editoriala, laneko segurtasunarekin zerikusia duten gaurkotasuneko gaiei buruzko hainbat ikuspuntu ematen eta orientatzen dituena; lan-baldintzei buruzko interes orokorreko albisteen atala; INSSTek argitaratutako azken argitalpenei buruzko iragarkia; eta "Notas Prácticas", non, modu didákticoan landutako gai monográfikoen bidez, laneko segurtasunarekin eta osasunarekin lotutako alderdi garrantzitsuak garatzen baitira. Sei hilean behin, enpresaburuei eta langileei zuzenduta dago.

Argitaratutako azken zenbakia: [Número 146 - Segundo semestre 2019](#) (pdf 2,4MB)

Este periódico trata de sensibilizar sobre la seguridad y la salud. Consta de un Editorial que ofrece diversos puntos de vista y orienta sobre temas de actualidad relacionados con la seguridad laboral, un apartado de Noticias de interés general sobre condiciones de trabajo, un Anuncio sobre las últimas publicaciones editadas por el INSST, y unas "Notas Prácticas", donde se desarrollan, a través de temas monográficos tratados de forma didáctica, aspectos relevantes relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo. De periodicidad semestral, está dirigido tanto a personas empresarias como trabajadoras.

Último número publicado: [Número 146 - Segundo semestre 2019](#) (pdf 2,4MB)

## erg@nline

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Laneko segurtasun eta osasunarekin zerikusia duten hainbat alderdiri buruzko albisteak eta informazioak zabaltzea helburu duen INSSTren informazio-buletin hau. Informazio-iturrian zuzenean sartu ahal izateko behar diren estekak eskaini ditu. Hiru hilean behin egiten da, eta 2002tik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia: [Número 160 \(octubre-diciembre 2019\)](#) (pdf 1,1MB)

Boletín Informativo del INSST cuyo objetivo es difundir noticias e informaciones sobre diversos aspectos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo facilitando los enlaces necesarios para que pueda accederse directamente a la fuente de la información. De periodicidad trimestral está disponible en la web desde 2002.

Último número publicado: [Número 160 \(octubre-diciembre 2019\)](#) (pdf 1,1MB)

## infoprevención.fm

Fraternidad-Muprespa, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social

Fraternidad-Muprespares hileroko boletin elektronikoa. Mutuaren jarduera lan-istripuen eta lanbide-gaixotasunen tratamendu integralera bideratzen da, bai alderdi ekonomikoari dagokionez, bai prebentzio-, osasun- eta berreskuratze-ekintzei dagokienez, baita legez esleitzen zaizkion gainerako prestazioak estaltzera ere, mutua den aldetik.

Argitaratutako azken zenbakia: [Marzo 2020](#)

Boletín electrónico mensual de Fraternidad-Muprespa. La actividad de la Mutua se dirige al tratamiento integral de los accidentes de trabajo y enfermedades profesionales, tanto en su aspecto económico como en las acciones preventivas, sanitarias y recuperadoras, así como a la cobertura del resto de prestaciones que, como Mutua, le son legalmente atribuidas.

Último número publicado: [Marzo 2020](#)

## Ilan osasuneko informazio aldizkaria | boletín informativo de salud laboral

Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren institutua | Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra

Laneko arriskuen prebentzioari eta laneko osasunari buruzko informazio interesarria, egungoa eta berria zabaltzeko tresna. Edukiak langileen osasuna sustatzeko interesa duten guztiei zuzenduta daude. Hilean behin egiten da, eta 2012tik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia: [61 zkia. – 2020ko martxo | nº 61 - marzo 2020](#) (pdf, 670KB)

Instrumento de difusión de información de interés, actual y novedosa en relación a la prevención de riesgos laborales y a la salud laboral. Sus contenidos están dirigidos a todas las personas interesadas en la promoción de la salud de las y los trabajadores. De periodicidad mensual está disponible en la web desde 2012.

Último número publicado: [61 zkia. – 2020ko martxo | nº 61 - marzo 2020](#) (pdf, 670KB)

## oshmail | boletín de noticias

EU-OSHA

Europako Lan Segurtasun eta Osasun Agentziak hilero argitaratzen ditu laneko segurtasunari eta osasunari buruzko Europako albisteak.

Argitaratutako azken zenbakia:

[OSHmail 210 - Marzo 2020](#)

[OSHmail Special - Marzo 2020](#)

Noticias sobre seguridad y salud en el trabajo en Europa publicado mensualmente por la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo.

Último número publicado:

[OSHmail 210 - Marzo 2020](#)

[OSHmail Special - Marzo 2020](#)

## txoko digitala | txoko digital

### Pudo Haberse Evitado – Vídeos

Egindako PHE bakoitzean, "Junta de Andalucía"k benetako istripu bat deskribatzen du, ekidin zitezkeen arrazoik eta saihestu ahal izan zituzten prebentzio-neurriak erakusteko. Alde batetik, enpresetan gertatzen diren istripuen ikerketa eraginkorrari buruzko prestakuntza eman nahi du, kausak detektatzeko eta horiek errepikatzea saihesteko prebentzio-neurriak ezartzeko, eta, bestetik, enpresei istripu horiek beren lantokietan ez gertatzeko balio dien informazioa eman nahi du. Balio handiko informazioa da enpresaburuentzat, erdi-mailako agintarientzat, prebentzio-ordezkarientzat eta, batez ere, laneko arriskuen prebentzioko teknikarientzat.

Orain arte argitalpenak pdf formatuan argitaratzen ziren, baina urte honetatik aurrera bideo formatuan ere editatzen dira.

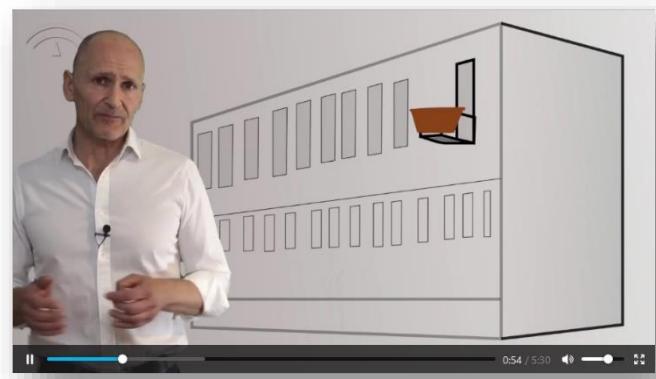
En cada uno de los PHE elaborados, la Junta de Andalucía describe un accidente real, con el objetivo de mostrar las causas evitables y las medidas preventivas que pudieron haberlo evitado. Pretende por un lado instruir sobre la investigación eficaz de los accidentes que ocurren en las empresas, a fin de detectar las causas e implantar las medidas preventivas que eviten su repetición, y por otro lado dar una información que sirva a las empresas para que esos mismos accidentes no ocurran en sus centros de trabajo. Se trata de una información de un gran valor para las y los empresarios, mandos intermedios, delegadas y delegados de prevención y principalmente para las y los técnicos de prevención de riesgos laborales.

Hasta ahora las publicaciones se editaban en formato pdf, pero a partir de este año se editan también en formato vídeo.

Iturria | Fuente: **Junta de Andalucía**

### Accidente mortal con manipulador telescópico

[Bideora sartu \(gaztelaniaz\) | Accede al vídeo \(en castellano\)](#)



## Vuelco y atrapamiento con un tractor de cadenas

[Bideora sartu \(gaztelaniaz\) | Accede al vídeo \(en castellano\)](#)

### Nombra los EPIs

Exyge Consultores empresas formatu digitalean garatu du eta mugikorretara nahiz PCra egokituta dago. "Nombra los EPIs" serious game joko horretan, norbera babesteko ekipamenduak ahalik eta modu dibertigarrienean identifikatzen ikasiko duzu. Parte-hartzaleei norbera babesteko hainbat ekipamenduren irudiak aurkezten zaizkie, eta haien izena identifikatu behar dute, letra zopa batean ezkutatuta, denborak haien kontra egiten duen bitartean. Azkarrenak izango dira puntu kopuru handiena pilatuko dutenak.

"Nombra los EPIs" erabat doan eskaintzen da, eta ezin hobea da zure eskoletan prestakuntza-entretenimenduko une bat sartzeko.

Desarrollado en formato digital por Exyge Consultores y adaptado tanto a móviles como a PC, Nombra los EPIs, es un juego, serious game, en que aprenderás a identificar diferentes equipos de protección individual de la manera más divertida posible. A los participantes se les presentan imágenes de diferentes equipos de protección individual, debiendo identificar su nombre, escondido en una sopa de letras, mientras el tiempo corre en su contra. Los más rápidos serán los que acumulen mayor cantidad de puntos.

**Nombra los EPIs** se ofrece de manera completamente gratuita y es el complemento perfecto para incorporar un momento de entretenimiento formativo a tus clases.

Iturria | Fuente: [Prevencionar](#) y [Exige Consultores](#)

[Jokora sartu \(gaztelaniaz\) | Accede al juego \(en castellano\)](#)





**ERAOKUSKETA EXPOSICIÓN**



5 / 03  
2020  
31 / 05

**ACCIDENTES LAN-LABORALES  
ISTRIPUAK Y PREVENCIÓN  
ETA PREBENTZIOA SIGLOS XIX-XXI  
XIX-XXI.  
MENDEAK**



ERAOKUSKETAREN KOMISARIOA  
**RAFAEL RUZAFÁ ORTEGA** (UPV/EHU)  
COMISARIO DE LA EXPOSICIÓN

ANTOLATZAILEAK / ORGANIZAN

 UPV EHU  OSALAN  
Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laboral

[www.meatzaldea.eus](http://www.meatzaldea.eus)

## galde lezaiozu liburuzainari

Mezu elektroniko bat bidal diezagukezu eskaera edo kontsultaren bat egin nahi izanez gero.

## pregunta al bibliotecario

Puedes enviar un mensaje de correo electrónico tanto para formalizar un pedido como para hacer una consulta.

[osalanbibba@euskalibertsia.eus](mailto:osalanbibba@euskalibertsia.eus)



Rubén Lamas Recio

Liburuzaina | Bibliotecario

Osalan – Bizkaiko Lurralde Zentroa  
Dinamita bidea z/g  
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)  
Tf.: 944032168  
Emaila: [osalanbibba@euskadi.es](mailto:osalanbibba@euskadi.es)  
Ordutegia:  
Astelehenetik ostegunera  
08:00-16:30  
Ostirala  
08:00-15:00

Osalan - Centro Territorial de Bizkaia  
Camino de la Dinamita, s/n  
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)  
Tf.: 944032168  
Email: [osalanbibba@euskadi.es](mailto:osalanbibba@euskadi.es)  
Horario:  
De lunes a viernes  
08:00-16:30

Viernes  
08:00-15:00