



**OSALAN**  
Liburutegia

**berrien buletina**  
2021eko azaroa

**boletín de novedades**  
noviembre 2021

**29**

## **Berrien buletina**

## **Boletín de novedades**

---

**Osalaneko Liburutegia**  
**Biblioteca de Osalan**

29.zk. – 2021eko azaroa

Nº 29 – Noviembre 2021

Barakaldo, 2021

# aurkibidea | sumario

legegintzako nobedadeak | novedades legislativas | 4

europar batasuna | unión europea | 4

espainia | españa | 9

euskadi | 11

legegintza baliabideak | recursos legislativos | 12

interneteko legegintza baliabideak | recursos legislativos en la web | 12

covid-19 : legedi osoa | toda la legislación | 14

harpudetutako datu baseak | bases de datos suscritas | 15

eskuratze berriak | últimas adquisiciones | 17

monografiak | monografías 17

eskuratutako araudia | normativa adquirida | 19

argitalpen elektronikoak | publicaciones electrónicas | 20

ergonomia eta psikosoziologia | ergonomía y psicosociología | 20

prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención | 22

industria-higienea | higiene industrial | 24

laneko medikuntza | medicina del trabajo | 27

laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género | 29

laneko segurtasuna | seguridad en el trabajo | 34

jarduera-sektore espezifikoak | sectores de actividad específicos | 40

harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas | 42

online aldizkariak | revistas de acceso on-line | 45

edukietarako sarrera librea | acceso libre al contenido | 45

laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | acceso a los sumarios, resúmenes, etc. | 47

informazio-buletinak | boletines informativos | 48

txoko digitala | txoko digital | 52

galde iezaziozu liburuzainari | pregunta al bibliotecario | 54

# legegintzako nobedadeak | novedades legislativas

## europar batasuna | unión europea

2021eko azaroaren 30ean eguneraatuak

**GARRANTZITSUA:** Gogoratu baliabide horiek bistaratzeko hizkuntza EUR-Lex webgunearen goialdean, eskuinean, alda dezakezula.

Actualizadas a 30 de noviembre de 2021

**IMPORTANTE:** Recuerda que puedes cambiar el idioma de visualización de estos recursos en la parte superior derecha de la web de EUR-Lex.

- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 480/06. C/2021/8269. DO C 480 de 29.11.2021, p. 6/6. Fecha del documento: 29/11/2021; fecha de publicación
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2081 de la Comisión de 26 de noviembre de 2021 relativo a la no renovación de la aprobación de la **sustancia activa indoxacarbo** con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la **comercialización de productos fitosanitarios**, y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8467. DO L 426 de 29.11.2021, p. 28/31. Fecha del documento: 26/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2078 de la Comisión de 26 de noviembre de 2021 por el que se establecen normas de desarrollo del Reglamento (UE) 2017/745 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere a la **Base de Datos Europea sobre Productos Sanitarios (Eudamed)**. C/2021/8447. DO L 426 de 29.11.2021, p. 9/15. Fecha del documento: 26/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento n. 153 de las Naciones Unidas — Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos en lo que respecta a la integridad del sistema de alimentación de combustible y la seguridad del grupo motopropulsor eléctrico en caso de **colisión trasera** [2021/2060]. PUB/2021/902. DO L 422 de 26.11.2021, p. 4/31  Vigente. Fecha del documento: 26/11/2021; fecha de publicación
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2082 de la Comisión de 26 de noviembre de 2021 por el que se establecen las disposiciones de ejecución del Reglamento (UE) n.o 376/2014 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta al **sistema europeo común de clasificación de riesgos** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8476. DO L 426 de 29.11.2021, p. 32/40  Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 26/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2068 de la Comisión de 25 de noviembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los períodos de aprobación de las **sustancias activas** benfluralina, dimoxistrobina, fluazinam, flutolanilo, mecoprop-P, mepicuat, metiram, oxamil y piraclostrobina (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8422. DO L 421 de 26.11.2021, p. 25/27  Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 25/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2049 de la Comisión de 24 de noviembre de 2021 por el que se renueva la aprobación de la **sustancia cipermetrina** como candidata a la sustitución, de conformidad con el Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a la comercialización de **productos fitosanitarios**, y se modifica el anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8402. DO L 420 de 25.11.2021, p. 6/13  Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 24/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento (UE) 2021/2045 de la Comisión de 23 de noviembre de 2021 por el que se modifica el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8244. DO L 418 de 24.11.2021, p. 6/10  Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 23/11/2021; Fecha de adopción

- Reglamento (UE) 2021/2030 de la Comisión de 19 de noviembre de 2021 que modifica, por lo que respecta a la N,N-dimetilformamida, el anexo XVII del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8240. DO L 415 de 22.11.2021, p. 16/19. ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 19/11/2021; Fecha de adopción
- ANEXOS de la Propuesta del Parlamento Europeo y del Consejo sobre los **traslados de residuos** y que modifica los Reglamentos (UE) n.º 1257/2013 y (UE) n.º 2020/1056. ST 14135 2021 ADD 1. Fecha del documento: 19/11/2021
- Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los **traslados de residuos** y por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 1257/2013 y (UE) n.º 2020/1056. ST 14135 2021 INIT. Fecha del documento: 19/11/2021
- COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) .../... laying down rules for the application of Regulation (EU) 2017/746 of the European Parliament and of the Council as regards the tasks of and criteria for European Union reference laboratories in the field of **in vitro diagnostic medical devices**. Este documento no existe en español. Fecha del documento: 19/11/2021
- COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) .../... laying down rules for the application of Regulation (EU) 2017/746 of the European Parliament and the Council with regard to fees that may be levied by EU reference laboratories in the field of **in vitro diagnostic medical devices**. Este documento no existe en español. Fecha del documento: 19/11/2021
- DOCUMENTO DE TRABAJO DE LOS SERVICIOS DE LA COMISIÓN RESUMEN DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO que acompaña al documento Propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo relativo a los **traslados de residuos** y por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 1257/2013 y (UE) n.º 2020/1056. SWD/2021/332 final. Fecha del documento: 17/11/2021
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Subsidiarity assessment Grid Accompanying the document Proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on **shipments of waste** and amending Regulations (EU) No 1257/2013 and (EU) No 2020/1056. Este documento no existe en español. SWD/2021/330 final. Fecha del documento: 17/11/2021
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT IMPACT ASSESSMENT Accompanying the document Proposal for a regulation of the European Parliament and of the Council on **shipments of waste** and amending Regulations (EU) No 1257/2013 and (EU) No 2020/1056. Este documento no existe en español. SWD/2021/331 final. Fecha del documento: 17/11/2021
- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES Nuestros residuos, nuestra responsabilidad: los **traslados de residuos** en una economía limpia y más circular. COM/2021/708 final. Fecha del documento: 17/11/2021
- Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo a los **traslados de residuos** y por el que se modifican los Reglamentos (UE) n.º 1257/2013 y (UE) n.º 2020/1056. COM/2021/709 final. Fecha del documento: 17/11/2021
- Reglamento (UE) 2021/2010 de la Comisión de 17 de noviembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento (CE) n.o 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las estadísticas de **plaguicidas**, con respecto a la lista de **sustancias activas** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8155. DO L 410 de 18.11.2021, p. 4/50. ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 17/11/2021; Fecha de adopción
- REGLAMENTO (UE) .../... DE LA COMISIÓN por el que se modifica el Reglamento (CE) n.º 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a las estadísticas de **plaguicidas**, con respecto a la lista de **sustancias activas**. C/2021/8155 final. Fecha del documento: 17/11/2021
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/17. C/2021/7881. DO C 463 de 16.11.2021, p. 18/18. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación

- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/15. C/2021/7877. DO C 463 de 16.11.2021, p. 16/16. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/14. C/2021/7876. DO C 463 de 16.11.2021, p. 15/15. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/13. C/2021/7874. DO C 463 de 16.11.2021, p. 14/14. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/12. C/2021/7875. DO C 463 de 16.11.2021, p. 13/13. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/16. C/2021/7884. DO C 463 de 16.11.2021, p. 17/17. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/11. C/2021/7883. DO C 463 de 16.11.2021, p. 12/12. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Resumen de las Decisiones de la Comisión Europea sobre las autorizaciones de comercialización para el uso o las autorizaciones de uso de las sustancias incluidas en el anexo XIV del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)** [Publicado de conformidad con el artículo 64, apartado 9, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (DO L 396 de 30.12.2006, p. 1.)] (Texto pertinente a efectos del EEE) 2021/C 463/10. C/2021/7882. DO C 463 de 16.11.2021, p. 11/11. Fecha del documento: 16/11/2021; fecha de publicación
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/1982 de la Comisión de 12 de noviembre de 2021 por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los **brote de gripe aviar de alta patogenicidad** en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2021) 8226] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8226. DO L 403 de 15.11.2021, p. 1/26 Vigente. Fecha del documento: 12/11/2021; Fecha de adopción
- Corrección de errores del Reglamento (UE) n.o 168/2013 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 15 de enero de 2013, relativo a la **homologación de los vehículos de dos o tres ruedas y los cuatriciclos**, y a la vigilancia del mercado de dichos vehículos (Diario Oficial de la Unión Europea L 60 de 2 de marzo de 2013). ST/7355/2021/INIT. DO L 398 de 11.11.2021, p. 51/51. Fecha del documento: 11/11/2021; fecha de publicación
- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2019/2144 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 27 de noviembre de 2019, relativo a los requisitos de **homologación de tipo de los vehículos de motor y de sus remolques**, así como de los sistemas, componentes y unidades técnicas independientes destinados a esos vehículos, en lo que respecta

a su **seguridad general** y a la protección de los ocupantes de los vehículos y de los usuarios vulnerables de la vía pública, por el que se modifica el Reglamento (UE) 2018/858 del Parlamento Europeo y del Consejo y se derogan los Reglamentos (CE) n.o 78/2009, (CE) n.o 79/2009 y (CE) n.o 661/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y los Reglamentos (CE) n.o 631/2009, (UE) n.o 406/2010, (UE) n.o 672/2010, (UE) n.o 1003/2010, (UE) n.o 1005/2010, (UE) n.o 1008/2010, (UE) n.o 1009/2010, (UE) n.o 19/2011, (UE) n.o 109/2011, (UE) n.o 458/2011, (UE) n.o 65/2012, (UE) n.o 130/2012, (UE) n.o 347/2012, (UE) n.o 351/2012, (UE) n.o 1230/2012 y (UE) 2015/166 de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea L 325 de 16 de diciembre de 2019). ST/5712/2020/INIT. DO L 398 de 11.11.2021, p. 29/29. Fecha del documento: 11/11/2021; fecha de publicación

- COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) .../... amending Delegated Regulation (EU) 2017/655 as regards adaptation of the provisions on monitoring of gaseous pollutant emissions from in-service internal **combustion engines installed in non-road mobile machinery** to include engines with power of less than 56 kW and more than 560 kW. Este documento no existe en español. Fecha del documento: 09/11/2021
- Decisión (UE) 2021/1981 del Consejo de 9 de noviembre de 2021 relativa a la posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en el Foro Mundial para la Armonización de los Reglamentos sobre Vehículos de la Comisión Económica para Europa de las Naciones Unidas, por lo que respecta a las propuestas de modificación de los Reglamentos de las Naciones Unidas n.os 0, 14, 16, 22, 24, 37, 45, 48, 49, 55, 58, 67, 79, 83, 86, 90, 94, 95, 100, 101, 110, 116, 118, 125, 128, 129, 133, 134, 135, 137, 145, 149, 150, 151, 152, 153, 157, 158 y 159, las propuestas de modificaciones de las Resoluciones consolidadas R.E.3 y R.E.5, las propuestas de modificaciones de las Resoluciones mutuas M.R.1 y M.R.2, así como las propuestas de autorizaciones para modificar el RTM de las Naciones Unidas sobre seguridad de los **peatones**, y elaborar un RTM de las Naciones Unidas sobre las emisiones mundiales en condiciones reales de conducción y otro sobre las emisiones específicas de los **frenos**. ST/13160/2021/INIT. DO L 402 de 15.11.2021, p. 77/78 ● Vigente. Fecha del documento: 09/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1936 de la Comisión de 9 de noviembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2018/2019 en lo que respecta a determinados vegetales para plantación de Ficus carica L. y Persea americana Mill. originarios de Israel, se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/1213 en lo que respecta a las **medidas fitosanitarias** para la introducción de esos vegetales para plantación en el territorio de la Unión y se corrige este último Reglamento de Ejecución. C/2021/7864. DO L 396 de 10.11.2021, p. 27/35. Fecha del documento: 09/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/1963 de la Comisión de 8 de noviembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento (UE) n.o 1321/2014 en lo que respecta a los **sistemas de gestión de la seguridad en las organizaciones de mantenimiento** y por el que se corrige dicho Reglamento (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/7841. DO L 400 de 12.11.2021, p. 18/51 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 08/11/2021; Fecha de adopción
- Reglamento n. 137 de las Naciones Unidas — Prescripciones uniformes sobre la homologación de vehículos en lo relativo a una colisión frontal, con especial atención en el **sistema de retención** [2021/1862]. PUB/2021/807. DO L 392 de 5.11.2021, p. 130/177 ● Vigente. Fecha del documento: 05/11/2021; fecha de publicación
- Reglamento n. 95 de las Naciones Unidas — Prescripciones uniformes sobre la homologación de los vehículos en lo relativo a la **protección de sus ocupantes en caso de colisión lateral** [2021/1861]. PUB/2021/403. DO L 392 de 5.11.2021, p. 62/129 ● Vigente. Fecha del documento: 05/11/2021; fecha de publicación
- Reglamento n. 94 de las Naciones Unidas — Prescripciones uniformes sobre la homologación de los vehículos en lo relativo a la **protección de sus ocupantes en caso de colisión frontal** [2021/1860]. PUB/2021/805. DO L 392 de 5.11.2021, p. 1/61 ● Vigente. Fecha del documento: 05/11/2021; fecha de publicación
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Accompanying the document Report from the Commission to the European Parliament and the Council Implementation of the third **Programme of Union action in the field of health in 2019**. Este documento no existe en español. SWD/2021/311 final. Fecha del documento: 05/11/2021
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO Ejecución del tercer **programa de acción de la Unión en el ámbito de la salud en 2019**. COM/2021/680 final. Fecha del documento: 05/11/2021
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/1908 de la Comisión de 3 de noviembre de 2021 por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los **brote de gripe aviar de alta patogenidad** en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2021) 7966] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/7966. DO L 390 de 4.11.2021, p. 39/46 ● Vigente. Fecha del documento: 03/11/2021; Fecha de adopción

- Texto consolidado: Reglamento de Ejecución (UE) no 540/2011 de la Comisión, de 25 de mayo de 2011, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (CE) no 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la lista de **sustancias activas aprobadas** (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02011R0540-20211101. Fecha del documento: 01/11/2021
- Texto consolidado: Directiva 2011/65/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 8 de junio de 2011, sobre restricciones a la utilización de **determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos** (refundición) (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02011L0065-20211101. Fecha del documento: 01/11/2021
- Reglamento n.o 48 de las Naciones Unidas - Disposiciones uniformes relativas a la homologación de **vehículos** en lo que respecta a la instalación de **dispositivos de alumbrado y señalización luminosa** [2021/1718]. PUB/2021/150. DO L 347 de 30.9.2021, p. 1/122. ● Vigente. Fecha del documento: 30/09/2021; fecha de publicación
- Corrección de errores del Reglamento (UE) 2021/1110 de la Comisión, de 6 de julio de 2021, por el que se modifican los anexos II y III del Reglamento (CE) n.o 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo, por lo que respecta a los **límites máximos de residuos** de ametoctradina, bixafeno, fenazaquina, espinetoram, teflutrina y tiencarbazona-metilo en determinados productos (Diario Oficial de la Unión Europea L 239 de 7 de julio de 2021). C/2021/7083. DO L 345 de 30.9.2021, p. 39/39. Fecha del documento: 30/09/2021; fecha de publicación
- Reglamento (UE) 2021/1902 de la Comisión de 29 de octubre de 2021 por el que se modifican los anexos II, III y V del Reglamento (CE) n.o 1223/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que se refiere al **uso en productos cosméticos de determinadas sustancias clasificadas como carcinógenas, mutágenas o tóxicas** para la reproducción (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/7688. DO L 387 de 3.11.2021, p. 120/125 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 29/10/2021; Fecha de adopción

## espania | España

2021eko azaroaren 30ean egunerautuak | Actualizadas a 30 de noviembre de 2021

- Orden TES/1287/2021, de 22 de noviembre, por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la **protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo**. Boletín Oficial del Estado: jueves 25 de noviembre de 2021, Núm. 282
- Resolución de 12 de noviembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Sanidad, por la que se publica el Convenio entre la Delegación del Gobierno para el **Plan Nacional sobre Drogas y la Comunidad Autónoma del País Vasco**, en materia de drogodependencias y con cargo al fondo de bienes decomisados. Boletín Oficial del Estado: miércoles 24 de noviembre de 2021, Núm. 281
- Resolución de 4 de noviembre de 2021, de la Secretaría General Técnica, por la que se publica el Convenio entre el Instituto Social de la Marina y Osakidetza-Servicio Vasco de Salud, para la **regulación del acceso a historias clínicas electrónicas en casos de reconocimientos médicos de embarque marítimo**. Boletín Oficial del Estado: jueves 18 de noviembre de 2021, Núm. 276
- Resolución de 2 de noviembre de 2021, de la Dirección de la Agencia Estatal de Seguridad Aérea, por la que se actualizan las Directrices operativas para la gestión de pasajeros aéreos y **personal de aviación con relación a la pandemia COVID-19**. Boletín Oficial del Estado: martes 16 de noviembre de 2021, Núm. 274
- Orden SND/1248/2021, de 5 de noviembre, por la que se modifica el Real Decreto 2829/1977, de 6 de octubre, por el que se regulan las **sustancias y preparados medicinales psicotrópicos**, así como la fiscalización e inspección de su fabricación, distribución, prescripción y dispensación, para incluir nuevas sustancias. Boletín Oficial del Estado: martes 16 de noviembre de 2021, Núm. 274
- Resolución de 2 de noviembre de 2021, 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 octubre de 2021 como normas españolas. Boletín Oficial del Estado: jueves 11 de noviembre de 2021, Núm. 270
- Resolución de 2 de noviembre de 2021, 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 octubre de 2021. Boletín Oficial del Estado: jueves 11 de noviembre de 2021, Núm. 270
- Resolución de 2 de noviembre de 2021, 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 octubre de 2021. Boletín Oficial del Estado: jueves 11 de noviembre de 2021, Núm. 270
- Resolución de 2 de noviembre de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a **información pública los proyectos de norma UNE** que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de octubre de 2021. Boletín Oficial del Estado: jueves 11 de noviembre de 2021, Núm. 270
- Resolución de 2 de noviembre de 2021, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se someten a **información pública los proyectos de normas europeas e internacionales** que han sido tramitados como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de octubre de 2021. Boletín Oficial del Estado: jueves 11 de noviembre de 2021, Núm. 270
- Ley 5/2021, de 7 de octubre, de **modificación** de la Ley 11/2019, de 20 de diciembre, de **Cooperativas de Euskadi**. Boletín Oficial del Estado: viernes 5 de noviembre de 2021, Núm. 265

## HITZARMEN KOLEKTIBOAK

Esteka honetan azken hilabetetan sinatutako hitzarmen kolektibo guztiak aurkituko dituzu:

[Lan hitzarmen kolektiboak](#)

## CONVENIOS COLECTIVOS

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

[Convenios colectivos laborales](#)

2021eko azaroaren 30ean egunerautuak

Actualizadas a 30 de noviembre de 2021

- AGINDUA, 2021eko azaroaren 16koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez 2021eko urriaren 6ko Aginduan jasotako neurriak ezartzen eta modulatzen baitira COVID-19 kutsatzeetan 14 eguneko tasa metatua 100.000 biztanleko 150etik gorakoa den udalerritan -2021eko urriaren 6ko Agindua, lehendakariak larrialdi-egoera amaitu dela adierazi ondoren, normaltasun berrian **COVID-19ak eragindako osasun-krisiari aurre egiteko** beharrezkoak diren prebentzio-neurriei buruzkoa- EHAA, 229. zk., 2021eko azaroaren 17a, asteazkena
- EBAZPENA, 2021eko urriaren 28koa, Proiektu Estrategikoen eta Industria Administrazioaren zuzendariarena, zeinaren bidez entzunaldiaren eta informazio publikoaren izapideak egingo baitira 513/2017 Errege Dekretuaz araututako **suteen kontrako babes-instalazioen eremuan** zenbait alderdi garatzeko agindu-proiektua egiteko prozeduran. EHAA, 227. zk.), 2021eko azaroaren 16a, asteartea
- EBAZPENA, 2021eko urriaren 8koa, Araubide Juridiko, Ekonomiko eta Zerbitzu Orokoretako zuzendariarena, zeinaren bidez argitaratzen baita 696/2020 administrazioarekiko auzzi-errekurtosoan 2021eko ekainaren 30ean eman zen epaia, osasuneko sailburuaren 2020ko otsailaren 10eko Aginduari lotuta (Agindua, 2020ko otsailaren 10ekoa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez **arautzen baita farmazia-industriako delegatuen eta produktu eta teknologia sanitarioen fabrikatzaile, banatzaire edo merkaturatzaleen ordezkarien bisita medikoa** Euskadiko Osasun Sistemako zerbitzu sanitarioetako erakundeetan). EHAA, 224. zk., 2021eko azaroaren 11, osteguna
- EBAZPENA, 2021eko urriaren 21ekoa, Nekazaritza eta Abeltzaintzako zuzendariarena, zeinaren bidez baimena ematen baita 726 eta 727 zenbakietako ikastaroetako ikasleei erabiltzaile profesionalaren txartela emateko eta baliozkotzeko: **produktu fitosanitarioen erabiltzaile profesionalaren** oinarritzko mailako eta maila kualifikatuko txartelak. EHAA, 218. zk., 2021eko azaroaren 3a, asteazkena

ORDEN de 16 de noviembre de 2021, de la Consejera de Salud, por la que se implantan y modulan las medidas recogidas en la Orden de 6 de octubre de 2021, de prevención necesarias para **hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19** en la nueva normalidad una vez declarada por el Lehendakari la finalización de la situación de emergencia, en aquellos municipios con una tasa acumulada a catorce días de 150 por 100.000 habitantes de contagios COVID-19. BOPV, n.º 229, miércoles 17 de noviembre de 2021

RESOLUCIÓN de 28 de octubre de 2021, del Director de Proyectos Estratégicos y Administración Industrial, por la que se somete a audiencia e información pública el proyecto de orden por la que se desarrollan determinados aspectos de las **instalaciones de protección contra incendios** reguladas por Real Decreto 513/2017. BOPV, n.º 227, martes 16 de noviembre de 2021

RESOLUCIÓN de 8 de octubre de 2021, del Director de Régimen Jurídico, Económico y Servicios Generales, relativa a la publicación de la Sentencia de 30 de junio de 2021, dictada en el recurso contencioso-administrativo n.º 696/2020, en relación con la 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 (modificada por Orden de 30 de marzo de 2020). BOPV, n.º 224, jueves 11 de noviembre de 2021

RESOLUCIÓN de 21 de octubre de 2021, del Director de Agricultura y Ganadería, por la que se autoriza la expedición y convalidación de **carnés de usuario profesional de productos fitosanitarios** de niveles básico y cualificado a los alumnos de los cursos números 726 y 727. BOPV, n.º 218, miércoles 3 de noviembre de 2021

## legegintza baliabideak | recursos legislativos

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 : Beti egunaratua](#)

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 : siempre actualizado](#)

### reglamentación de seguridad industrial de las instalaciones industriales (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, **Industria Instalazionen Industria Segurtasunari** dagokionez:

[Sartu : Beti egunaratua](#)

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 Seguridad Industrial de las Instalaciones Industriales:

[Accede : siempre actualizado](#)

### 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 zenbakiak:](#)

[Número 10 \(octubre 2021\) \(pdf, 710KB\)](#)

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.

[Últimos números publicados:](#)

[Número 10 \(octubre 2021\) \(pdf, 710KB\)](#)

## 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 bati buruz.
- Bilaketa pertsonalizatuak egitea.
- LSO arloan nazio eta eskualdeetako erakundeen webguneetarako, LSO arloko datu-baseetarako eta LSO arloko legeriaren beste iturri egoki batzuetarako estekak.

[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.

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

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

## normlex

NORMLEX sistema berria da, eta informazioa eskaintzen du Lanaren Nazioarteko Arauei buruz (hala nola berrespenei buruzko informazioa, memoriak bidaltzeko betebeharra, kontrol-organoen iruzkinak, etab.) eta lanari eta gizarte-segurantzari buruzko legeria nazionalari buruz. Gai horiei buruzko datu osoak eta erabilerrazak emateko eta NATLEX datu-basea eta APPLIS, ILOLEX eta LIBSYND datu-baseetako informazioak integratzeko diseinatu da.

[NORMLEX datu basera sartu](#)

NORMLEX es un nuevo sistema que ofrece información sobre las Normas Internacionales del Trabajo (tal como información sobre las ratificaciones, la obligación de envío de memorias, los comentarios de los órganos de control, etc.) y sobre la legislación nacional sobre trabajo y seguridad social. Ha sido diseñada con el fin de proveer datos completos y fáciles de uso sobre dichos temas y de integrar la base de datos NATLEX, así como las informaciones de las bases de datos APPLIS, ILOLEX y LIBSYND.

[Accede a NORMLEX](#)

## bestelakoak | otros

“Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo”ren [lege-testuak](#) eta [gida teknikoak](#).

[Europar Batasuneko segurtasun eta osasun arloko legeria.](#)

[Lanaren Nazioarteko Erakundearren arauak.](#)

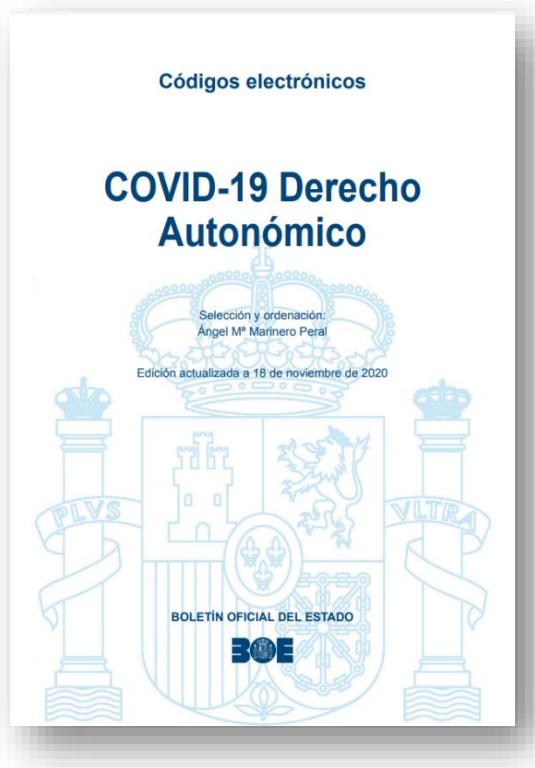
[Textos legales y guías técnicas](#) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

[Legislación en materia de seguridad y salud de la Unión Europea.](#)

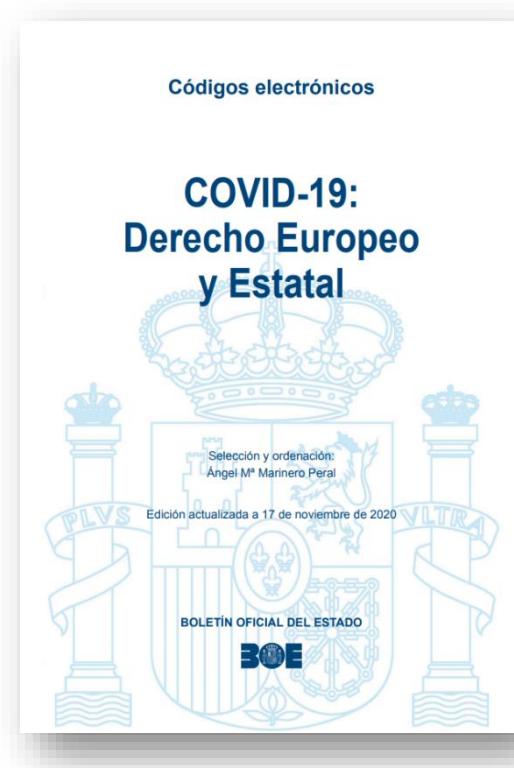
[Normas de la Organización Internacional del Trabajo](#)

## covid-19 : legedi osoa | toda la legislación

### COVID-19 : Derecho Autonómico



### Covid-19 : Derecho Europeo y Estatal



Iturria | Fuente: BOE

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\)](#)

Iturria | Fuente: BOE

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\)](#)

## harpidetutako datu baseak | bases de datos suscritas

Osalaneko Liburutegiak harpidetuta dauzkan **datu-base jurídikoak** 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 arigitalpen 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 artean, lejeria eta jurisprudentziaren bilaketa aurreratua, inprimakiak, eskemak edo bibliografía escuratzea eta bestelako PREMIUM zerbitzuak erabiltzaileentzat, aholkularitza 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 ingurukoak ere ("Memento Prevención de Riesgos Laborales" barne). Interneti eskerrak, MENTOAK 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, lejeria 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.

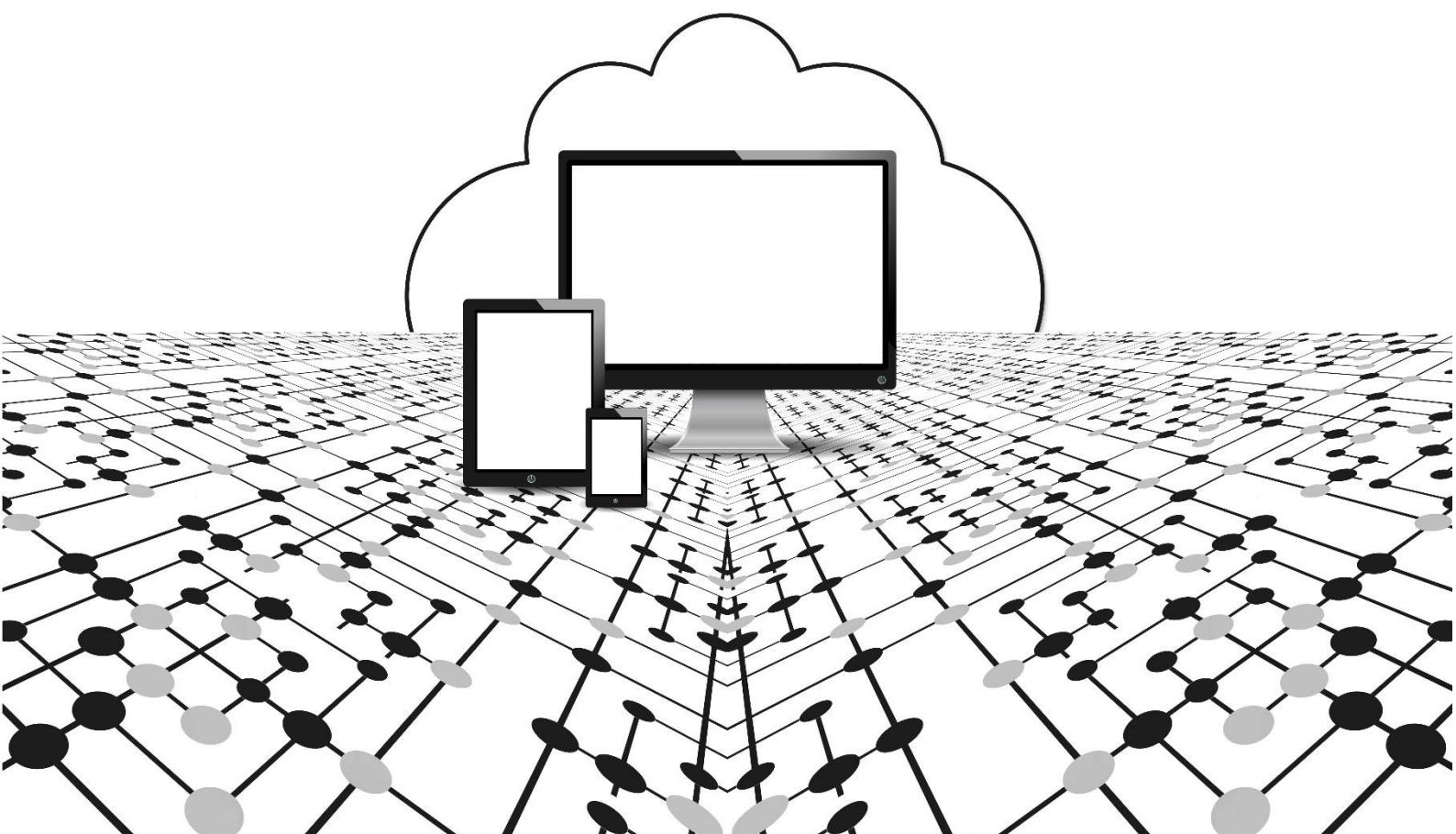
## westlaw aranzadi

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 Jurídicoaren bitartez** sartzen da. Aplikazio honetan Intranetaren baliabide gisa, zerbitzuan aurrez alta emandako eta XLNet bidez identifikatutako Eusko Jaurlaritzako 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).

*Datu baseek klabe bat behar dute kontsulta 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

#### Gestión preventiva en obras de construcción: el Plan de Seguridad y Salud

B. María Villena Escribano, Álvaro Romero Barriuso

[Sevilla] : Aula Magna Proyecto Clave McGraw Hill, 2021

Liburu honek eraikuntza-obren prebentzio-errealtitatea erakusten du, indarrean dagoen araudia formalki betetzearen ikuspegitik eta prebentzio-tresnak obran behar bezala erabiltzearen ikuspegitik. Horretarako, Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSS) izenez ezagutzen den tresna prebentiboaren azterketa prospektiboa egiten da (1627 1997 Errege Dekretuaren 7. Artikulua).

Azterlan garrantzitsu eta estrapolarri bat osatzeko, Gaztela-Mantxako Autonomía Erkidegoko 3600 PSSrekin ligin bat aukeratu da. Informazioa biltzeko, galdegi edo checklist bat aplikatzen da, Planaren edukiari eragiten dioten item garrantzitsuenekin.

Lortutako emaitzek agerian uzten dute, alde batetik, PSSren prebentzio-tresna gaizki erabiltzen dela eta prebentzio-mailan oso gutxi aplikatzen dela, eta, bestetik, ikusten da bitzitz baliagarri mugatua duen dokumentu bat dela, gehienetan obraren exekuzio osoa estaltzen ez duena.

Este libro muestra la realidad preventiva de las obras de construcción, desde el punto de vista del cumplimiento formal de la normativa vigente y desde el prisma del correcto uso en obra de los instrumentos preventivos. Para ello, se realiza un análisis prospectivo del instrumento preventivo conocido como Plan de Seguridad y Salud en el Trabajo (PSS) (artículo 7 del RD 1627 1997).

En pro de conformar un estudio relevante y extrapolable, se escoge una muestra con 3600 PSS, pertenecientes a la Comunidad Autónoma de Castilla La Mancha. La recolección de la información, se efectúa mediante la aplicación de un cuestionario o *checklist*, con los items más relevantes que afectan al contenido del Plan.

Los resultados obtenidos ponen de manifiesto, por un lado, el mal uso que se hace del instrumento preventivo del PSS y su escasa aplicación a nivel preventivo, y, por otro lado, se observa que se trata de un documento con una limitada vida útil que, en la mayoría de las ocasiones, no cubre la ejecución total de la obra.



## Tierras raras: geología, producción, aplicaciones y reciclado

Manuel Bustillo Revuelta, Javier Ruiz Sánchez-Porro

Madrid: Fueyo Editores, 2019

Lur arraroek (lantanidoak gehi eskandioa eta itrioa) ezaugari kimiko paregabeak dituzten elementu multzo bat osatzen dute, oso interesgarriak egiten dituztenak. Izen ere, funtsezko zereginas dute gaur egungo munduaren aurrerapen teknologikoan, gure egunerokoan, gure inguruko gailu edo mekanismotan baitaude: aerosorgailuak, ibilgailu híbridoak eta elektrikoak, bateriak, ordenagailuak, mugikorak, tabletak, soinu eta irudi erreproduzitzaleak, telebistak, lenteak, kamerak, argiztapen-aparatuak, laserrak, zuntz optikoa, aireontziak, armamentua eta ekipo militarrak, eta abar. Industria-sektore askotako funtsezko aplikazioetan (energia, elektronika, garraioa, komunikazioak, defentsa, osasuna, etab.) eragin handia du, eta estrategikotzat edo kritikotzat har daitezke.

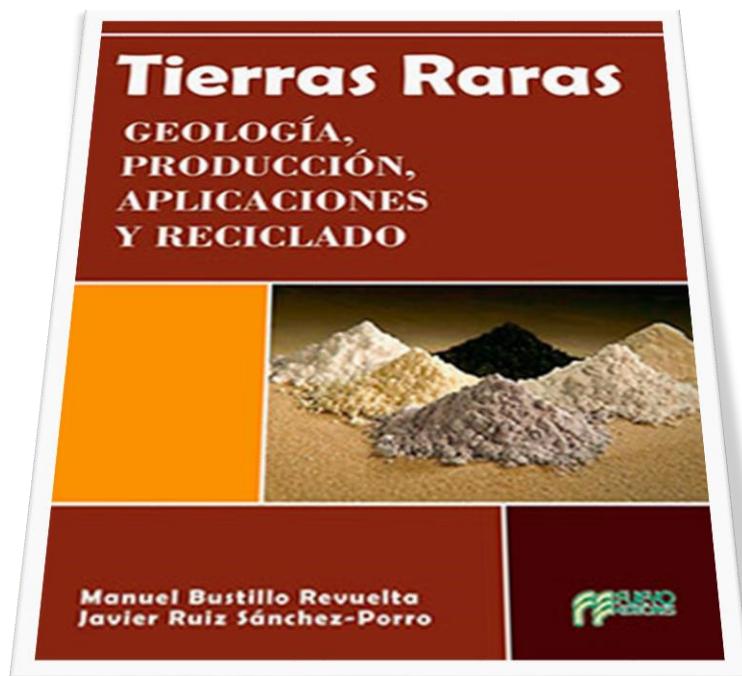
Liburu honek ikuspegi profesional teknikoa, geológico-meatzaritzakoa du, eta geologiari, mineralurgia-ekoizpenari eta -prozesatzeari, industria-aplikazioei eta azken erabilerei eta produktuen birziklatzeari buruzko alderdi nagusiak garatzen ditu.

Kontsulta espezializatu gisa, oinarri oso erabilgarria eskaintzen du mineral horiek ezagutzen laguntzeko.

Las tierras raras (lantánidos más escandio e itrio) constituyen un grupo de elementos con unas propiedades químicas únicas que los hacen enormemente interesantes. De hecho, juegan un papel fundamental en el progreso tecnológico del mundo actual, estando presentes, en nuestro día a día, en un sinfín de dispositivos o mecanismos que nos rodean: aerogeneradores, vehículos híbridos y eléctricos, baterías, ordenadores, móviles, tabletas, reproductores de sonido e imagen, televisores, lentes, cámaras, aparatos de iluminación, láseres, fibra óptica, aeronaves, armamento y equipos militares, etc. son algunos de los múltiples y diversos ejemplos. Su repercusión es tan grande en aplicaciones claves de muchos sectores industriales (energía, electrónica, transporte, comunicaciones, defensa, salud, etc.) que pueden considerarse como estratégicas o, incluso, críticas.

Este libro, con un enfoque profesional técnico, geológico-minero, desarrolla los principales aspectos relativos a la geología, a la producción y procesado mineralúrgico, a las aplicaciones industriales y usos finales y al reciclado de sus productos.

Como consulta especializada, proporciona una base muy útil para ayudar al conocimiento de estas materias primas minerales.



## eskuratutako araudia | normativa adquirida

Liburutegiak ondoko arauak eskuratu ditu:

La Biblioteca ha adquirido las siguientes normas:

**UNE 171370-1:2014** (Versión corregida en fecha 2016-03-02). Amianto. Parte 1: Cualificación de empresas que trabajan con materiales con amianto. **Indarrean / Vigente**

**UNE-HD 60364-4-41:2018.** Instalaciones eléctricas de baja tensión. Parte 4-41: Protección para garantizar la seguridad. Protección contra los choques eléctricos. **Indarrean / Vigente**

**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

#### **Inteligencia emocional y síndrome de burnout en docentes de enfermería de Universidad de Vigo 2020**

Sabela Pérez Fernández, M<sup>a</sup> Elena Mosquera Losada, María Concepción Agras Suárez, María del Carmen Vallejo Curto, Javier Pérez Martín

[DELOS: Desarrollo Local Sostenible](#), ISSN-e 1988-5245, Nº. Extra 1, 2021

La docencia es una de las profesiones de riesgo para padecer síndrome de burnout (BO), que es un conjunto de síntomas que se desarrollan por el estrés laboral. Un campo que se está estudiando actualmente para la prevención y tratamiento de este síndrome es el uso de la inteligencia emocional (IE). El objetivo principal de este trabajo es conocer el nivel de IE y BO en docentes de Enfermería de la Universidad de Vigo. En cuanto a la metodología es un estudio cuantitativo, transversal y descriptivo.

Se concluye que el nivel de IE de la población encuestada en este estudio es adecuado, destacando la dimensión de reparación emocional como la más positiva y la percepción emocional como la menos positiva. Respecto al BO la mayoría tiene un nivel bajo, siendo la realización personal la dimensión con más margen de mejora.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1MB)

#### **Manual de burnout Edición de bolsillo**

Con frecuencia, estudiantes de los ámbitos sanitarios sufren episodios de estrés grave cuando el aumento de las exigencias cognitivas se asocia con una presión en términos de tiempo: esto puede llegar a convertirse en un síndrome de *burnout*. El *burnout* académico se define como un sentimiento de agotamiento debido a las elevadas exigencias y demandas académicas, que hace que estudiantes desarrollen actitudes negativas y sentimientos pesimistas con respecto a las tareas. De forma subjetiva, puede experimentarse como «un motor que ha funcionado a gran velocidad durante demasiado tiempo» y afecta a uno de cada dos estudiantes de Medicina y ciencias de la salud. También se sabe que el *burnout* está asociado con un malestar físico y psicológico, una disminución del rendimiento académico, el abandono escolar e incluso ideas suicidas.

Este manual ofrece una visión general de la información más reciente sobre la identificación, la prevención y las intervenciones eficaces para gestionar el *burnout* académico. Está dirigido principalmente a estudiantes (de Medicina y salud), pero profesorado y especialistas en asesoramiento estudiantil también pueden beneficiarse de los conocimientos en él incluidos. La información que se presenta en este manual se recopiló mediante una extensa revisión de la literatura académica publicada (en inglés), realizada entre diciembre de 2020 y marzo de 2021.

Iturria | Fuente: [BendiT-EU](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 3,3MB)



## Musculoskeletal disorders: association with psychosocial risk factors at work. Literature review

Tradicionalmente, los esfuerzos por reducir el riesgo de trastornos musculoesqueléticos (TME) en el lugar de trabajo se han centrado en los factores físicos ligados al trabajo. Sin embargo, es importante destacar la relación entre los TME y los factores psicosociales, como las cargas de trabajo excesivas y la falta de apoyo. Los riesgos psicosociales pueden contribuir a exacerbar los TME, a la vez que cabe asociar los TME con los factores psicosociales.

En esta oportuna revisión de la bibliografía, que tiene en cuenta la campaña actual «Trabajos saludables», se examinan las pruebas que avalan la asociación entre los factores de riesgo psicosocial y los TME. Contiene recomendaciones para adoptar enfoques eficaces a la hora de prevenir los TME y analiza cómo pueden contribuir las empresas a la rehabilitación y la vuelta al trabajo del personal en fase de recuperación de un trastorno musculoesquelético.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

[Jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 1,5MB)

[Jaitsi laburpen exekutiboa \(ingeles\)](#) | Descarga el sumario ejecutivo (en inglés) (pdf, 589KB)

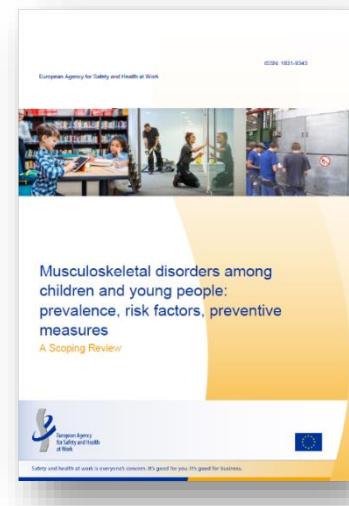
## Musculoskeletal disorders among children and young people: prevalence, risk factors, preventive measures. A Scoping Review

Se han realizado numerosos estudios sobre los trastornos musculoesqueléticos (TME), pero la mayoría de ellos se centran en personas adultas. Dado que muchos problemas relacionados con TME comienzan en la infancia, es importante determinar cómo pueden prevenirse a una edad temprana. Son muchos los factores que influyen en el desarrollo de los TME, como factores físicos (p. ej., obesidad, falta de sueño, períodos prolongados sin levantarse), factores socioeconómicos y factores individuales (p. ej., sexo, edad). En esta revisión se analiza cómo afectan estos factores a los TME en niños, niñas y jóvenes, cómo pueden prevenirse y cómo la buena salud musculoesquelética puede convertirse en una parte integral de la educación.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

[Jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 2,7MB)

[Jaitsi laburpen exekutiboa \(ingeles\)](#) | Descarga el sumario ejecutivo (en inglés) (pdf, 637KB)



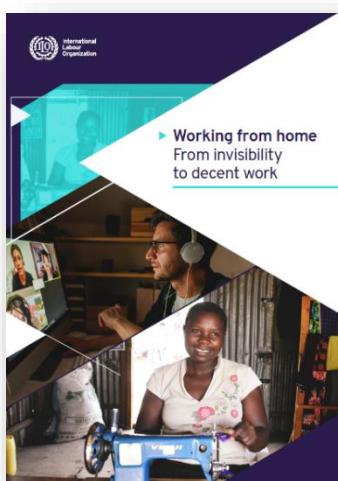
## Working from home. From invisibility to decent work

Aunque trabajar desde casa ha sido una característica importante del mundo del trabajo, las instituciones que gobiernan rara vez diseñan el domicilio particular como lugar de trabajo.

El repentino aumento del trabajo a domicilio ha supuesto una urgencia renovada de analizar las implicaciones de trabajo a domicilio, tanto para las personas trabajadores como para las empresarias. Este informe de la OIT busca mejorar la comprensión del trabajo a domicilio y avanzar en la orientación sobre políticas que puedan allanar el camino hacia un trabajo para personas trabajadoras a domicilio tanto antiguas como nuevas.

Iturria | Fuente: [Organización Internacional del Trabajo \(OIT\) - NetRisk Prevención](#)

[Jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 44,3MB)



## prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención

### Los carteles del INSST. 50 años divulgando la PRL

Con la finalidad de sensibilizar, concienciar y divulgar la cultura preventiva, a lo largo de los últimos cincuenta años, el INSST ha editado multitud de carteles con diferentes objetivos: en las primeras épocas se acometían campañas dedicadas a concienciar a la población trabajadora sobre los riesgos en actividades o sectores concretos, o incluso sobre riesgos concretos ("Quincena de la visión del trabajador", "Seguridad en la Construcción", etc.). Posteriormente, vieron la luz colecciones sobre el manejo de herramientas, la información en prevención, el orden y la limpieza, la puesta en conformidad de las máquinas, el trabajo sin riesgos, los trastornos musculoesqueléticos, el riesgo eléctrico, el empleo seguro de agentes químicos, las pantallas de visualización, etc.

La estética y el contenido de los carteles han evolucionado y han sido muy variados. Esta obra está estructurada en capítulos que coinciden con las diferentes épocas vividas por el Instituto. Dentro de cada una de ellas se ha incluido una breve introducción histórica y los carteles que se editaron en ese contexto.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 382MB)

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



### Análisis de la incidencia de factores causales en la evolución de la siniestralidad laboral en España

Vicente Salvador Gallego Blasco

Tesis doctoral dirigida por Ana Isabel Sánchez Galdón, Sebastián Salvador Martorell Alsina. Universitat Politècnica de València (2021).

En esta Tesis se ha investigado la evolución de los índices de siniestralidad laboral y su relación con la evolución de diferentes variables explicativas relacionadas con el desarrollo normativo, el mercado de trabajo, la estructura productiva, las condiciones de empleo y las condiciones individuales, entre otras, para el caso de España y en el periodo 1995-2017, que abarca desde la promulgación de la LPRL hasta fechas recientes donde se disponía de los datos históricos necesarios. La investigación se ha centrado en los índices de salud más relevantes según su significado en términos de riesgo y/o sus componentes.

El objetivo de la investigación ha sido el encontrar evidencias sobre relaciones causa-efecto entre índices y variables, a partir de las cuales extraer lecciones que facilitarán una mejor planificación de la acción preventiva.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 3,8MB)

## The circular economy and safety and health: the role of digitalisation in the circular economy and implications for occupational safety and health until 2040

El paso a una economía circular es clave para la sostenibilidad futura de la UE. Para lograr una transición eficaz hacia una economía circular, las tecnologías digitales son esenciales. Tanto la digitalización del lugar de trabajo como el cambio a la circularidad presentan oportunidades y retos para la salud y seguridad en el trabajo que deben incorporarse a esta transición.

Este resumen de políticas examina el papel de la digitalización en este tipo de economía y sus posibles efectos sobre la salud y seguridad en el trabajo en cuatro escenarios de economía circular en 2040. Se centra en cuestiones comunes a los cuatro escenarios, como el suministro y la puesta en común de información, la flexibilidad del trabajo, la descualificación y los riesgos relacionados con la vigilancia y la supervisión de las y los trabajadores.

El artículo concluye debatiendo los retos que supone gestionar el papel de las tecnologías digitales en la transición a una economía circular con buenos resultados en materia de salud y salud y seguridad en el trabajo.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

Jaitsi (ingelesez) | Descarga (en inglés) (pdf, 829KB)

## The circular economy and safety and health: project overview and next steps

A medida que la UE aplique políticas más sostenibles desde el punto de vista medioambiental, en particular iniciativas para crear una economía circular, se esperan efectos sobre el cambio climático, el empleo y la salud y seguridad en el trabajo.

Esta visión general del proyecto prospectivo de la EU-OSHA anticipa los efectos futuros de la adopción de una economía circular sobre el medio ambiente, el empleo y la salud y seguridad en el trabajo. Describe el desarrollo y las características esenciales de cuatro escenarios distintos centrados en la economía circular y sus efectos sobre las condiciones de trabajo y las posibles implicaciones en materia de salud y seguridad en el trabajo en 2040.

El informe concluye con los detalles de los próximos pasos del proyecto para comunicar los resultados a las partes interesadas a fin de que las futuras decisiones políticas de la UE hagan el trabajo más seguro y saludable.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

Jaitsi (ingelesez) | Descarga (en inglés) (pdf, 962KB)

## La obligación empresarial de organizar la prevención de riesgos laborales: controversias aplicativas e interpretativas

Guillermo García González

Anuario jurídico y económico escurialense, ISSN 1133-3677, Nº. 54, 2021, págs. 147-172

La Ley 31/1995, de Prevención de Riesgos Laborales, impone como primera obligación empresarial el deber de implementar un modelo de organización preventiva a partir de las distintas posibilidades que la propia disposición normativa diseña. Desde la entrada en vigor de la norma, la organización de la prevención ha sido objeto de una especial atención doctrinal, teniendo en cuenta el carácter transversal de la materia, que imbrica la dinámica del conjunto de obligaciones preventivas empresariales. El presente artículo tiene como objetivo analizar la configuración jurídica de los distintos modelos de organización preventiva en el ámbito de la empresa, prestando singular atención a los problemas interpretativos y aplicativos que su ordenación normativa ha venido suscitado en la práctica

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano) (pdf, 360KB)

## industria-higienea | higiene industrial

### **Experiencias y vivencias de marmolistas diagnosticados de silicosis tras el mecanizado de aglomerados artificiales de cuarzo**

Aránzazu Pérez Alonso

Tesis doctoral dirigida por José Pedro Novalbos Ruiz, M.<sup>a</sup> Eugenia González Domínguez. Universidad de Cádiz (2021).

La silicosis resurge en nuestro país con el mecanizado de los AAC. En Chiclana de la Frontera (Cádiz), se detecta la mayor concentración de personas marmolistas afectadas de silicosis por AAC conocida en España, y probablemente en Europa. A pesar de tratarse de una exposición prevenible en sus inicios, en la actualidad, nos encontramos ante un relevante problema de salud pública y ocupacional. El desconocimiento de cómo evolucionará la enfermedad, la cual se asocia a graves complicaciones con el paso del tiempo, y la sospecha de encontrarnos ante una silicosis más agresiva que la clásica, ya que afecta a varones más jóvenes tras exposiciones más cortas, pero más intensas; impulsa a profundizar en los testimonios de las y los marmolistas afectados. Sus historias tanto personales como colectivas, fiel reflejo de sus percepciones, creencias, conductas, y emociones; ayudarán a conocer las cualidades inherentes de esta agrupación de casos que presentan un fenómeno sanitario poco común asociado en tiempo y espacio, donde la comercialización de un novedoso material, los AAC, parece ser el origen de esta silicosis emergente...

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 6,1MB)

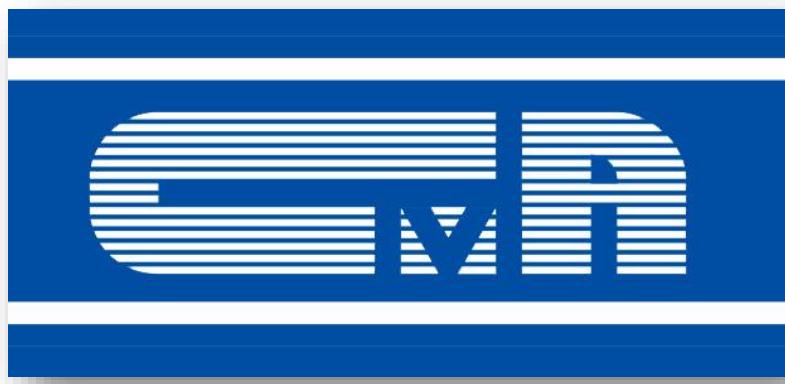
### **Métodos de toma de muestras y análisis. MTA**

La presente colección comprende métodos seleccionados por su interés y aplicabilidad en el campo de la Higiene Industrial, que han sido desarrollados de acuerdo con la normativa vigente para obtener mediciones cuyo objeto es la comparación con los valores límite de exposición profesional, como los recogidos en el documento "Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España". La colección de métodos se encuentra dividida en cinco apartados:

- Criterios y recomendaciones (CR)
- Métodos ambientales (MA)
- Métodos biológicos (MB)
- Productos industriales (PI)
- Protocolos de validación (PV)

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Dokumentu guztira jo \(gaztelaniaz\)](#) | Accede a todos los documentos (en castellano)



## Productos virucidas autorizados en España. Actualizado

Como consecuencia de la emergencia sanitaria, el Gobierno de España declaró el Estado de alarma de acuerdo al Real Decreto 436/2020 debido a la propagación de la pandemia generada por el coronavirus SARS-CoV-2. En este sentido, existe la recomendación de desinfectar las superficies para detener la transmisión del virus entre personas. Por ello a continuación figuran los productos virucidas autorizados y registrados en España que han demostrado eficacia frente a virus atendiendo a la norma UNE-EN 14476. Antisepticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión virucida de los antisepticos y desinfectantes químicos utilizados en medicina (Listado de Virucidas autorizados en España para uso ambiental (TP2), industria alimentaria (TP4) e higiene humana (PT1)).

Iturria | Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano)

Productos virucidas autorizados en España					
Clausura informática de la emergencia sanitaria. A continuación se detallan el número de acuerdo al Real Decreto 436/2020 conforme al cual se establece la recomendación de desinfectar las superficies para detener la transmisión del virus entre personas. Por ello, a continuación figuran los productos virucidas autorizados y registrados en España que han demostrado eficacia frente a virus atendiendo a la norma UNE-EN 14476. Antisepticos y desinfectantes químicos utilizados en medicina (Listado de Virucidas autorizados en España para uso ambiental (TP2), industria alimentaria (TP4) e higiene humana (PT1)).					
Nº de Registro	Número de Registro	Entidad Autorizada	Uso(s)	Forma de aplicación	Máximo Número de Uso(s)
TP2 Autorización de superficies y telas, uso ambiental	CL/2017/0024	Período de homologación: 2016	Personal profesional capacitado	Desinfección de superficies y telas con actividad virucida y bactericida. Desinfección de superficies y telas con actividad virucida y bactericida. Desinfección de superficies y telas con actividad virucida y bactericida.	1000

## Orden TES/1287/2021 por la que se adapta en función del progreso técnico, del Real Decreto 664/1997 sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo

Iturria | Fuente: [BOE](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano) (pdf, 804KB)

**BOE** BOLETÍN OFICIAL DEL ESTADO

Núm. 282 Jueves 25 de noviembre de 2021 Sec. I. Pág. 144102

**I. DISPOSICIONES GENERALES**

**MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL**

**19371** Orden TES/1287/2021, de 22 de noviembre, por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

La Directiva 90/679/CEE, de 26 de noviembre, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, fue incorporada al Derecho español mediante el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

Dicho real decreto establece las disposiciones mínimas aplicables a las actividades en las que los trabajadores estén o puedan estar expuestos a agentes biológicos debido a la naturaleza de su actividad laboral y tiene como objeto la protección de los trabajadores contra los riesgos para su salud y la seguridad derivados de la exposición a agentes biológicos durante el trabajo, así como la supervisión de dichos riesgos.

La Directiva 90/679/CEE, de 26 de noviembre, fue posteriormente modificada en varias ocasiones, y de forma sustancial, por lo que se hizo necesario proceder a su codificación aprobándose la Directiva 2000/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo.

A su vez, el real decreto se adapta al progreso técnico mediante la Orden de 25 de marzo de 1998 por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo. Así, mediante esta orden se lleva a cabo una modificación de la clasificación de los agentes biológicos contenida en el anexo II del Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo.

El tiempo transcurrido desde la aprobación de la Directiva 2000/54/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de septiembre de 2000, cuyo anexo III incluye la lista de agentes biológicos que son patógenos humanos conocidos, clasificados con arreglo al nivel de riesgo de infección que presentan, obligaba, entre otras, a la modificación de la clasificación de los agentes biológicos contenida en el anexo más reciente por lo que se refiere a los avances científicos y epidemiológicos que han supuesto cambios importantes, incluida la existencia de nuevos agentes biológicos. Por ello, ha sido aprobada la Directiva (UE) 2019/1833 de la Comisión, de 24 de octubre de 2019, por la que se modifican los anexos I, III, V y VI de la Directiva 2000/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo con adaptaciones de carácter estrictamente técnico.

Ello implica, y siempre con el objetivo de proteger la salud de los trabajadores, la necesidad de transponer la Directiva (UE) 2019/1833 de la Comisión, de 24 de octubre de 2019, por la que se modifica la lista de agentes biológicos que son patógenos humanos conocidos, con arreglo al nivel de riesgo de infección que presentan, establecida en el anexo III de la Directiva 664/1997, de 12 de mayo, así como en los anexos anexos I y II de este último, con objeto de ajustar su contenido al de los anexos de la directiva.

Hay que tener en cuenta que esta transposición será parcial y completará la que ya se ha llevado a cabo, también en parte, mediante la Orden TES/1180/2020, de 4 de diciembre, por la que se adapta en función del progreso técnico el Real Decreto 664/1997, de 12 de mayo, sobre la protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo. Mediante dicha orden se ha realizado la transposición completa de la Directiva (UE) 2020/739 de

BOE - 2021-19371  
Verificable en <http://www.boe.es>

## BASEQUIM

### Se ha actualizado una ficha elaborada por el grupo de trabajo BASEQUIM

BASEQUIM es un subportal gestionado por el INSHT y dedicado a situaciones de trabajo con exposición potencial a agentes químicos peligrosos. Está orientado a ofrecer información útil desde el punto de vista de la prevención de riesgos laborales que facilite la definición de las medidas preventivas adecuadas. Con este fin, para cada situación de trabajo descrita, se proporciona información sobre los agentes químicos que pueden estar presentes en la realización de la tarea, los daños para la salud derivados de la exposición a los agentes químicos considerados, los factores de riesgo y las medidas preventivas.



### Ficha 006A. Chorreado con arena de piezas y estructuras metálicas: exposición a sílice cristalina. (Actualizada 2021)

La tarea de chorreado con arena es un proceso de limpieza de piezas y estructuras metálicas que consiste en proyectar arena mediante una corriente de aire impulsada por un compresor con objeto de limpiar la superficie o dejarla preparada para tratamientos posteriores. El chorreado se puede realizar al aire libre, en salas, en cabinas o bien en recintos semiabiertos. En el caso de buques o estructuras de gran tamaño se efectúa con unidades móviles de chorreado. En esta ficha del INSST se tratan entre otros aspectos los agentes químicos, los daños para la salud, los factores de riesgo más importantes y las medidas preventivas.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,4MB)



En colaboración con las Comunidades Autónomas

**006A. Chorreado con arena de piezas y estructuras metálicas: exposición a sílice cristalina (Actualizada en 2021)**

**DESCRIPCIÓN DE LA SITUACIÓN DE TRABAJO**

La tarea de chorreado con arena es un proceso de limpieza de piezas y estructuras metálicas que consiste en proyectar arena mediante una corriente de aire impulsada por un compresor con objeto de limpiar la superficie o dejarla preparada para tratamientos posteriores. El chorreado se puede realizar al aire libre, en salas, en cabinas o bien en recintos semiabiertos. En el caso de buques o estructuras de gran tamaño se efectúa con unidades móviles de chorreado.

Para el chorreado de arena es necesario:

- Un espacio donde se proyecta el chorro de abrasivo sobre la pieza metálica.
- Un conjunto de equipos de trabajo, integrado básicamente por: silos donde se almacena la arena, un compresor de caudal variable, una arenadora equipada con tolva de carga del abrasivo y válvula dosificadora y un circuito de transferencia de arena así, como mangueras, lanza (pistola o portabocanilla) y boquilla para dirigir el chorro.

Esta actividad es desarrollada habitualmente por una sola persona aunque, excepcionalmente en espacios semiabiertos y en exteriores, puede asistirle otra que vigile el proceso a una distancia de unos 10 metros y colabora en tareas de control del compresor, de la arenadora y en otras tareas auxiliares.




*Figuras 1 y 2: Tareas de chorreado en interior y exterior*

Durante la realización de esta tarea los granos de arena impactan con gran energía en las piezas metálicas objeto de tratamiento y esa arena, en la que dominan las fracciones comprendidas entre 0,32 y 1,25 mm, se fragmenta en un 80% aproximadamente liberándose al ambiente polvo de sílice cristalina. Estas partículas finas, de tamaños que corresponden a lo que se denomina "fracción respirable", pueden penetrar hasta los alvéolos pulmonares y causar daños muy graves en el sistema respiratorio e incluso la muerte.

## Ianeko medikuntza | medicina del trabajo



Iturria | Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)

Atalera jo (gaztelaniaz) | Accede a la sección (en castellano) (html)

## APRL Archivos de Prevención de Riesgos Laborales

Acceso directo a los contenidos relacionados con la COVID-19 en Archivos de Prevención de Riesgos Laborales

Iturria | Fuente: [Archivos de Prevención de Riesgos Laborales](#)

Sartu (gaztelaniaz) | Accede (en castellano) (html)

### **La enfermedad profesional y su interconexión con el accidente de trabajo**

María Carmen Legua Rodrigo

Tesis doctoral dirigida por María Antonia Pérez Alonso. Universitat de València (2020).

Partiendo de la distinción entre las contingencias comunes y profesionales, se describen las distintas posturas que mantiene la doctrina, por una parte doctrina favorable a mantener la distinción entre contingencias comunes y profesionales y, por otra parte, la doctrina que defiende la tesis de establecer la consideración conjunta de contingencias, comunes y profesionales, a fin de otorgar a la persona trabajadora la misma protección social, para evitar el diferente trato actual existente entre las distintas contingencias y los problemas aplicativos que ello supone.

Y dentro de las contingencias profesionales se distingue el accidente de trabajo y la enfermedad profesional. Se analiza el concepto de accidente de trabajo y enfermedad profesional y enfermedad del trabajo, legal, doctrinal y jurisprudencialmente. Se examina la normativa internacional en relación a las contingencias profesionales, la Organización Internacional del Trabajo, y sobre todo la de la Unión Europea, se comparan las listas de enfermedades profesionales, la Recomendación 194/2002 de la OIT y la Recomendación Europea 670/2003.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

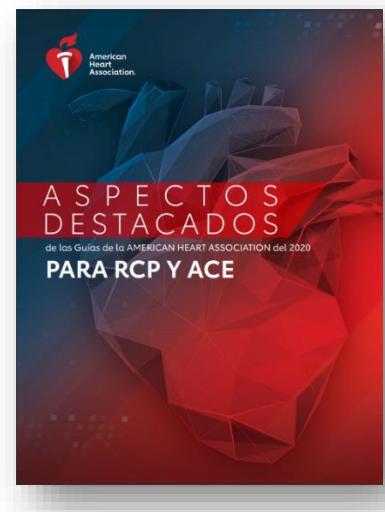
[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 5,3MB)

## Aspectos destacados de las guías AHA 2020 en español

En estos aspectos destacados, se resumen los temas y cambios clave realizados en las *Guías para reanimación cardiopulmonar (RCP) y atención cardiovascular de emergencia (ACE)* de la American Heart Association (AHA) del 2020. Las Guías del 2020 son una revisión completa de las guías de la AHA para los temas relacionados con el soporte vital de adultos, niños, niñas y neonatos y neonatas, la ciencia de la educación para la reanimación y los sistemas de atención sanitaria. Se han desarrollado con el objetivo de que los profesionales encargados de la reanimación y los instructores de la AHA se centren en la ciencia de la reanimación y en las recomendaciones más importantes o controvertidas de las guías, o aquellas que sean susceptibles de modificar la práctica o el entrenamiento de la reanimación, y para brindar los fundamentos que sustentan las recomendaciones.

Iturria | Fuente: [SESST, Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 4,6MB\)](#)



## Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al SARS-CoV-2

Actualizado a 18 de noviembre de 2021

El Ministerio de Sanidad y las Comunidades Autónomas acuerdan y mantienen este procedimiento en revisión permanente, en función de la evolución y nueva información de que se dispone de la infección por el nuevo coronavirus SARS-CoV-2. El principal objetivo sigue siendo el control de la transmisión de SARS-CoV-2, incorporando todas las condiciones actuales y los distintos escenarios en los que nos podemos encontrar. En esta actualización se revisan las medidas preventivas en el contexto actual de la pandemia, se incorpora el apartado *long-covid* y se reduce el apartado 7. *Detección, notificación, estudio y manejo de casos y contactos*.

Iturria | Fuente: [Ministerio de Sanidad](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 508KB\)](#)



## Educación para la prevención de enfermedad cardiovascular en trabajadores de una institución de Educación Superior. ¡Evitando la ausencia laboral!

Isabel Cristina Rojas Padilla, Yury Vergara López

[MEDICA REVIEW: International Medical Humanities Review / Revista Internacional de Humanidades Médicas, ISSN-e 2660-6801, Vol. 8, N°. 1, 2020](#), págs. 21-27

Las enfermedades cardiovasculares (ECV) son las causantes de muchas muertes a nivel mundial y lo paradójico es que la mayoría de ellas pueden prevenirse actuando sobre factores de riesgo comportamentales como sedentarismo, exceso de peso, dietas inadecuadas, consumo de cigarrillo y bebidas alcohólicas. El riesgo cardiovascular se debe detectar tempranamente para intervenirlo de manera precoz y evitar que se convierta en enfermedad diagnosticada. La promoción y prevención de hábitos de vida saludable disminuye padecimientos y mejora la calidad de vida de las personas, más aún en aquellas laboralmente activas que deben interactuar en un ambiente social a diario.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 2,3MB\)](#)

## laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género

### Enpresaen arrisku psikosozialak genero-ikuspegia aintzat hartuta prebenitzeko dekalogoa

Dekalogoak helburu hauek ditu:

- Dokumentu arin bat prestatzea, gure erkidegoko enpresek arrisku psikosozialen kudeaketari erantzun praktiko eta egokia eman diezaioten.
- LAP psikosozialan jardunbide egokiak sustatzea, empresa eta langile bakoitza jabetu dadin burutzen duen lanak, jarduerak eta atazak eragin bio-psiko-sozioeconómicoa duela, eta arriskuak saihestuz, lehendik daudenak gutxituz, kudeaketa ona eginez, jarrera arduratsuak eta solidarioak edukiz, osasunari kalte ez egitea lortuko dugula, eta kalte ekonomikoa saihestea.
- Prebentzio psikosoziala birplanteatzea, eta hobetzeko aukerarik dugun ikusi, enpresaren agertokiak aztertuz, eta Prebentzio Plana eta Kudeaketa Plana uztartzen saiatu, arrisku psikosozialak ere planaren parte direla onartuta.

Iturria: [Osalan](#)

[Jaitsi \(euskaraz\) \(pdf, 1,3MB\)](#)



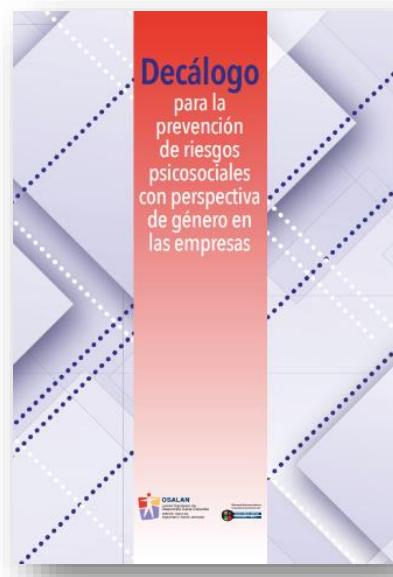
### Décalogo para la prevención de riesgos psicosociales con perspectiva de género en las empresas

Este decálogo pretende:

- Aportar un documento ágil, que permita a las empresas de nuestra Comunidad dar respuesta de manera práctica y adecuada a la gestión de los riesgos psicosociales.
- Potenciar buenas prácticas en PRL psicosociales, para que cada empresa y cada persona trabajadora sea consciente de que el trabajo, la actividad y la tarea que desarrolla, tiene un impacto bio-psico-socio-económico, y que, evitando riesgos, disminuyendo los existentes, aplicando una buena gestión, manteniendo actitudes responsables y solidarias se puede evitar un gran daño a la salud y un quebranto económico.
- Hacer un replanteamiento de la prevención psicosocial como una oportunidad de mejora, al analizar los diferentes escenarios de la empresa, e intentar unir el Plan de prevención con el Plan de gestión, asumiendo que los riesgos psicosociales son parte integrante de aquél.

Fuente: [Osalan](#)

[Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,3MB\)](#)



## Trabajadoras autónomas: exposición a doble trabajo

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo – INSST, en colaboración con la Federación Nacional de Asociaciones de Trabajadores Autónomos-ATA, y tras realizar un estudio de diagnóstico sobre la situación de las personas trabajadoras autónomas en relación a su exposición a la doble carga de trabajo y a la doble presencia, ha elaborado unos materiales divulgativos que ponen de manifiesto cómo la exposición a estos riesgos es mucho mayor en el caso de las mujeres autónomas, al ser mayor la doble carga y la doble presencia que acusan.

Los principales resultados del estudio se pueden ver en los siguientes formatos:

- Cartel, en el que se resumen los principales conceptos y resultados de la encuesta.
- Vídeo, en el que se presenta la situación de las mujeres autónomas en relación a su exposición a la doble carga de trabajo y a la doble presencia y los posibles riesgos que conlleva para su salud. El vídeo también propone posibles medidas preventivas y de conciliación de la vida laboral y familiar, así como recursos disponibles para el colectivo autónomo.

Iturria | Fuente: [Canal PRL](#)

[Kartela jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga el cartel \(en castellano\) \(pdf, 1,4MB\)](#)

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

### TRABAJADORAS AUTÓNOMAS

Exposición a doble trabajo

Gobierno de España

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Con la colaboración de

ATA  
Autónomas

\* La EDTA ha sido realizada en enero 2020 por INSTAT y ATA (IN-10).

**DOBLE CARGA**

Conocida también como **doble jornada**, es la suma de la jornada laboral y el trabajo doméstico y de cuidado de personas dependientes.

Tanto hombres como mujeres autónomas tienen larguísimas jornadas laborales, sin embargo asumen de forma muy desigual las tareas de cuidado y domésticas.

YO SOLO/SOLO TAREAS CUIDADO / TAREAS DOMÉSTICAS	
Mujeres / Hombres	Hombres / Mujeres
44% / 7,4%	59,3% / 11,1%

El 44% de las mujeres autónomas responde que realizan solas las tareas de cuidado, frente al 7,4% de los hombres.  
El 50% de las mujeres realiza sin ninguna ayuda las tareas domésticas, frente al 11,1% de los hombres.

El 68% de las mujeres dedica 2 o más horas al día a tareas domésticas o de cuidados.  
El 59,3% de los hombres dedica 1 hora o menos al día a tareas domésticas o de cuidados.

**DOBLE PRESENCIA**

Se refiere a las exigencias laborales y familiares que se producen al mismo tiempo, implica una **doble ausencia** de los espacios y tiempos familiares y laborales.

No es solo cuestión de la cantidad de trabajo y tiempo invertido, sino también del esfuerzo de gestionar y organizar el conjunto de demandas simultáneas.

El 48% de las mujeres considera que siempre o muy a menudo tienen que gestionar y organizar tareas domésticas y de cuidados durante la jornada laboral, frente al 20% de los hombres.

**DAÑOS A LA SALUD**

La doble carga y doble presencia afectan negativamente al bienestar físico, psicológico y social. Son causa potencial de estrés e incrementan la posibilidad de sufrir, entre otros:

<ul style="list-style-type: none"> <li>• dolores musculares, contracturas, tendinitis...</li> <li>• dolor de cabeza</li> <li>• fatiga</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• alteraciones del sueño</li> <li>• ansiedad</li> <li>• depresión</li> </ul>
--	---

DOBLE CARGA

**MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE AL DOBLE TRABAJO**

- Reorganiza los tiempos y espacios de trabajo, crea un espacio propio.
- Planifica jornadas de trabajo "racionales", controla tu horario.
- Flexibiliza las horas de entrada y de salida, pero con horario de principio y final.
- Establece pausas durante el trabajo para atender asuntos familiares o personales, pero también para descansar.
- Desconecta de las obligaciones durante el tiempo de descanso.
- Delega si trabajas con más personas.

Elaborado por: Alaria Gari Pérez  
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) del INSST, O.A., M.P.

Para más información consulta [muyAV audiovisual](#)

29. ZK. – 2021 AZAROA | N° 29 – NOVIEMBRE 2021 [30]

## **La invisibilidad normativa de los riesgos psicosociales que afectan a las mujeres trabajadoras. El caso español en perspectiva europea**

Raúl Payá Castiblanque

[Ex aequo](#), ISSN-e 2184-0385, ISSN 0874-5560, Nº. 41, 2020, págs. 143-161

En la presente investigación, se pretende demostrar como existe una doble discriminación indirecta en el sistema normativo de prevención y de protección social, estudiando a tal efecto la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPLL) y el sistema de clasificación de enfermedades profesionales regulado en la Ley General de la Seguridad Social (LGSS). Los principales hallazgos muestran como la LPLL no desarrolla la deuda general de seguridad ante los riesgos psicosociales. Además, una vez superado el riesgo, las enfermedades provocadas por causas psicológicas no son protegidas por el cuadro de enfermedades profesionales, siendo únicamente posible demostrar su etiológica laboral indirectamente a través de las llamadas enfermedades del trabajo (art. 156.2e, LGSS), lo que provoca una subestimación de tales patologías que afectan en mayor medida a las mujeres trabajadoras.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 283KB)

## **Exposición laboral a factores de riesgo de cáncer de mama: trabajo nocturno en personal de enfermería**

Javier Fagundo Rivera

Tesis doctoral dirigida por Juan Gómez Salgado. Universidad de Huelva (2021).

El cáncer de mama es una enfermedad comúnmente diagnosticada en las mujeres y cuya incidencia a nivel mundial ha aumentado en estas últimas décadas. Su etiopatología se ha relacionado con múltiples factores carcinogénicos que confluyen en el ambiente laboral. Entre estos factores, el incremento de la incidencia de cáncer de mama ocupacional se ha asociado potencialmente con el desajuste circadiano y el trastorno de los patrones del sueño provocado por el trabajo a turnos y el trabajo nocturno, algo común en una sociedad que organiza muchas de sus profesiones en torno a las 24 horas del día. Estas condiciones laborales propician que la labor del personal de enfermería sea particularmente estresante y que, además, puedan alterarse otras esferas como la personal o la familiar debido a las incompatibilidades horarias y los desajustes en el estilo de vida. De hecho, es posible que las enfermeras se aparten de los estilos de vida saludables debido a su presencia en turnos irregulares que les imposibilita tener rutinas físicas y alimentarias. Por ello, resulta prioritario conocer el impacto del trabajo nocturno a corto y largo plazo en el colectivo de enfermeras y el perfil de riesgo de éstas para el desarrollo de un cáncer de mama.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 6,9MB)

## **Violencia de género y empleo**

La Fundación Adecco, con la colaboración de otras empresas y la Conselleria de Igualdad y Políticas Inclusivas de la Generalitat Valenciana, presenta el 9º informe *Violencia de género y empleo* persiguiendo los siguientes objetivos:

- Dar voz a las mujeres víctimas de la violencia de género e identificar su situación económica y expectativas profesionales.
- Erradicar los estereotipos que siguen lastrando la inclusión laboral de las víctimas de la violencia de género, y que se convierten en grandes barreras para una vida normalizada.
- Posicionar el empleo como columna vertebral para la recuperación plena de las mujeres víctimas de la violencia de género.
- Analizar la relación entre la visibilidad social de la violencia de género y la coyuntura económica, alertando sobre la necesidad de garantizar el empleo como recurso de protección fundamental al alcance de las víctimas, tanto en ciclos de prosperidad como en épocas de crisis.
- Construir conciencia y sensibilizar, generando debate en medios de comunicación, foros y conferencias.
- Posicionar la inclusión laboral de las mujeres víctimas como prioridad en la agenda mediática y política.

- Estimular a las empresas y Administraciones Públicas al desarrollo de iniciativas que favorezcan el empleo de las mujeres víctimas de la violencia de género.

Iturria | Fuente: [Fundación Adecco](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 696KB\)](#)

## Índice de Igualdad de Género 2021: salud

Desde 2013, el Índice de Igualdad de Género ha sido reconocido por las instituciones de la UE y los Estados miembros como un punto de referencia clave para la igualdad de género en la UE. La sexta edición del Índice cubre una serie de indicadores en los ámbitos de la sociedad y la vida más afectados por la crisis del COVID-19.

Aunque los puntajes del Índice se basan principalmente en datos de 2019 y, por lo tanto, no pueden capturar el impacto total de la crisis en la igualdad de género, el informe proporciona una amplia evidencia de las repercusiones negativas de la pandemia en las mujeres en los ámbitos del trabajo, el dinero, el conocimiento, el tiempo, el poder y salud.

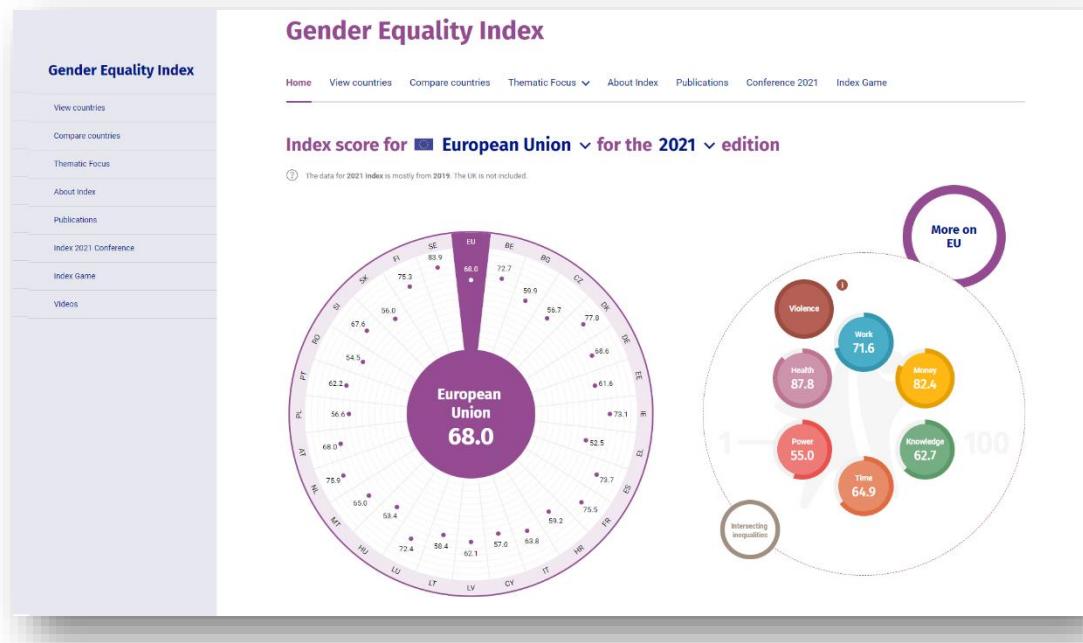
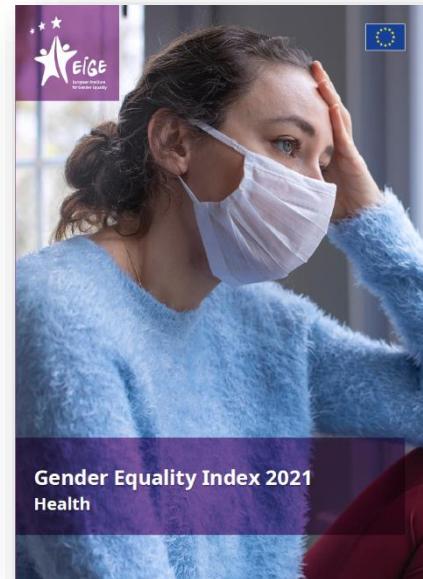
También aborda el aumento de la violencia contra las mujeres y cómo los grupos de mujeres y hombres más desfavorecidos y marginados de la sociedad han sufrido la peor parte del impacto.

La salud, el enfoque temático de este informe, explora tres dimensiones adicionales: el estado de salud (incluida la salud mental), los comportamientos de salud y el acceso a los servicios de salud. También proporciona un análisis interseccional y de género de la SSR y la pandemia de COVID-19.

Iturria | Fuente: [Instituto Europeo para la Igualdad de Género \(EIGE\)](#)

[Jaitsi \(ingelesez\) | Descarga \(en inglés\) \(pdf, 6,5MB\)](#)

[Datu basera sartu | Accede a la base de datos \(html\)](#)



## La incidencia del género en la prevención de riesgos laborales

Ana Isabel Pérez Campos

[Anuario jurídico y económico escurialense](#), ISSN 1133-3677, Nº. 54, 2021, págs. 119-146

Las distintas manifestaciones del género han tenido y mantienen un especial efecto en el ámbito de la prevención de riesgos laborales. La realidad actual muestra que teóricamente hombres y mujeres están sometidos al mismo riesgo laboral, pero en la práctica persisten las diferencias, porque hombres y mujeres se enferman o accidentan de forma diferente. Partiendo de este diagnóstico, se pretenden valorar la influencia que la perspectiva de género tiene en la prevención de riesgos laborales, así como valorar el contenido, alcance y eficacia del nivel de protección y prevención, para, posteriormente, formular propuestas para un futuro desarrollo normativo y/o convencional.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 370KB)

## Información y sensibilización sobre riesgos ergonómicos derivados de la falta de adecuación ergonómica con enfoque de género en el sector del metal

FEMEVAL y el Instituto de Biomecánica de Valencia (IBV) impulsan un proyecto para incrementar la presencia femenina en las ocupaciones industriales. Un análisis pionero con el que se introduce la perspectiva de género en materia de salud laboral para conocer y actuar ante las particularidades y necesidades diferentes de hombres y mujeres, en aspectos relacionados con la ergonomía que tienen un impacto directo en el desarrollo de trastornos musculoesqueléticos derivados del trabajo.

Se trata de un análisis pionero que incluye el enfoque de género en la ocupación y adaptación de los puestos de trabajo de un sector donde las mujeres representan el 18%.

Iturria | Fuente: [CEOE Aragón](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 4,5MB)



INFORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN SOBRE  
RIESGOS ERGONÓMICOS DERIVADOS DE LA  
FALTA DE ADECUACIÓN ERGONÓMICA CON  
ENFOQUE DE GÉNERO EN EL SECTOR DEL METAL

GENERALITAT VALENCIANA  
Conselleria d'Economia  
Innovació, Promoció Empresarial,  
Comerç i Treball

FEMEVAL

Con la colaboración de:

IBV

## Ianeko segurtasuna | seguridad en el trabajo

### Jornada técnica "Actualización de las guías técnicas: riesgo eléctrico y atmósferas explosivas"

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P. tiene la encomienda de elaborar y mantener actualizadas las Guías Técnicas, de carácter no vinculante, de los reglamentos de desarrollo de la Ley 31/1995.

Entre dichos reglamentos se encuentran el Real Decreto 614/2001, de 8 de junio, sobre disposiciones mínimas para la protección de la salud y seguridad frente al riesgo eléctrico y el Real Decreto 681/2003, de 12 de junio, sobre la protección de la salud y la seguridad de las y los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo.

El objetivo de esta Jornada Técnica es presentar la actualización de ambas guías técnicas que incorporan los cambios normativos y legislativos acaecidos desde sus últimas revisiones. Además, en relación con la prevención del riesgo eléctrico, se presenta la parte correspondiente a las instalaciones eléctricas de la "Guía para la gestión preventiva de las instalaciones de los lugares de trabajo".

Fecha: 05 octubre 2021

Lugar de celebración: Jornada Técnica Virtual.

- Programa: Jornada técnica "Actualización de las guías técnicas: riesgo eléctrico y atmósferas explosivas" (pdf, 297KB)

### Txostenak | Ponencias

- Actualizaciones de la guía técnica para la evaluación y prevención del riesgo eléctrico Dª. Ana Sánchez Sauce Jefa de Unidad Técnica de la Subdirección Técnica del INSST
- Guía para la gestión preventiva de las instalaciones de los lugares de trabajo: instalaciones eléctricas D. Marcos Cantalejo García Consejero Técnico del Departamento de Divulgación y Formación del INSST
- Actualizaciones de la guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo Dª. Mónica Águila Martínez-Casariego Jefa de la Unidad Técnica de Seguridad del Centro Nacional de Nuevas Tecnologías (CNNT) - INSST

### Lotutako dibulgazio-materialak | Materiales divulgativos relacionados

- Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relacionados con la protección frente al riesgo eléctrico (PDF, 4,5 MB)
- Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo (PDF, 4,3 MB)
- Guía para la gestión preventiva de las instalaciones de los lugares de trabajo - Año 2019
- Guía para la gestión preventiva de las instalaciones de los lugares de trabajo

Iturria | Fuente: [INSST](#)



## Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los equipos de trabajo

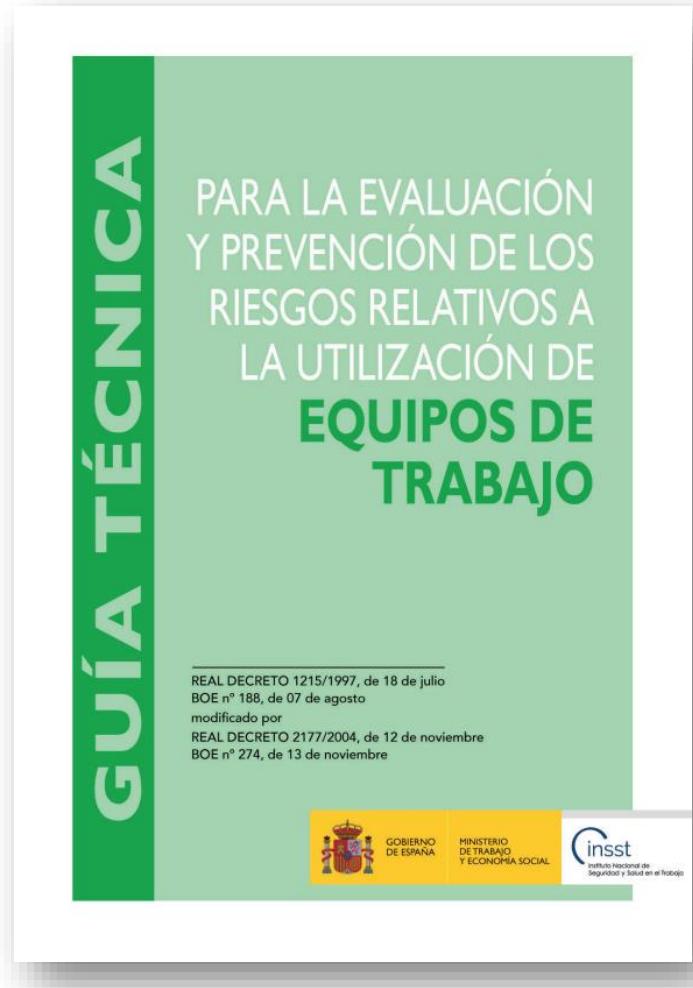
### Actualización

La guía, de carácter no vinculante, está formada por tres partes bien diferenciadas. Una primera parte, de carácter jurídico, en la que se recogen el articulado y las disposiciones transitoria y finales. Una segunda parte, de carácter técnico, en la que se recoge las disposiciones mínimas incluidas en el anexo del Real Decreto. Y, por último, una tercera parte de apéndices donde se amplía la información sobre los principales riesgos, daños y medidas preventivas en puestos de trabajo con equipos con pantallas de visualización, así como una lista de verificación de las disposiciones mínimas que establece el Real Decreto, que puede servir como ayuda para facilitar el cumplimiento de las mismas.

En la anterior edición se incluyeron los criterios técnicos adecuados tanto para el montaje, utilización y desmontaje de andamios, como para la realización de las técnicas de acceso y de posicionamiento mediante cuerdas. En esta última edición, que sustituye a la publicada en noviembre de 2011, además de incorporar los cambios normativos que han tenido lugar a lo largo de estos últimos años, que afectan a la comercialización y utilización de los equipos de trabajo, se aclaran algunas cuestiones que se han planteado en relación con los usos prohibidos y no previstos de los equipos de trabajo, el cumplimiento de las disposiciones generales del anexo I y la formación requerida para la utilización.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 11,1MB)



## Líquidos inflamables y el código NFPA 30

Durante 2014 a 2018, los departamentos de bomberos locales respondieron a un promedio de 970 incendios estructurales al año que comenzaron con la ignición de líquidos inflamables o combustibles. Estos incendios causaron un promedio estimado de tres civiles muertos, 57 civiles lesionados y USD 180 millones en daños directos a la propiedad anualmente. Los incendios ocurrieron en propiedades de manufactura, industriales, de bodega (lo que incluye cámaras frigoríficas) y de tanques de almacenamiento, según los datos de un análisis de marzo de 2021 realizado por NFPA Applied Research. Los líquidos inflamables (inflamables y combustibles) generan vapores que pueden arder. Los requisitos básicos de prevención de incendios y explosiones para el uso y almacenamiento de líquidos inflamables (inflamables y combustibles) se proporcionan en el código NFPA 30, Código de líquidos inflamables y combustibles, y pueden ayudar a proteger a las personas y a la propiedad de tales incidentes.



Iturria | Fuente: [SESST, Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 647KB)

## Fichas de Investigación de Accidentes del INVASSAT

Las Fichas de Investigación de Accidentes FIA, tienen como objetivos:

- Aportar material para el análisis y la difusión de las causas de los accidentes producidos, identificando los sectores de actividad
- Informar de las medidas preventivas que se debería haber adoptado para evitarlos,
- Facilitar una mayor transparencia a la población laboral, trasladando a las empresas, personas trabajadoras, autoridades, etc. la información recabada, con objeto de conseguir una mayor sensibilización sobre los accidentes investigados por los técnicos del INVASSAT para poder reducir su número y evitarlos en un futuro.

[43. Accidente grave por atrapamiento del brazo de un trabajador en una lijadora del sector calzado \(pdf, 573KB\)](#)

[Istripuak ikertzeko fitxa guztiak | Todas las fichas de investigación de accidentes](#)

Iturria | Fuente: [Invassat](#)



## BASEMAQ Plataforma colgada para elevación de personas. Novedades.

En el espacio "Situaciones de trabajo peligrosas" se describen situaciones de trabajo reales en las que se han producido o se pueden producir daños a la salud de las y los trabajadores, identificando los elementos más relevantes para su prevención, así como las medidas preventivas adecuadas. Este espacio de carácter técnico y pedagógico, conformado por el trabajo de la mayoría de las Comunidades Autónomas, así como del propio INSST, ha venido siendo un punto clave en la divulgación de los principios de la prevención de los riesgos laborales, y un lugar de encuentro donde compartir experiencias y facilitar el aprendizaje de las materias preventivas.

[031. Plataforma colgada para elevación de personas de accionamiento manual.](#)

[032. Plataforma colgada para elevación de personas. Descarrilamiento durante el desplazamiento sobre las guías/carriles](#)



## 033. Plataforma colgada para elevación de personas. Desplome de la plataforma

[Atalera sartu | Accede al portal](#)

Iturria | Fuente: [INSST](#)

## Ficha Alerta 16. Caídas de altura en trabajos de encofrado de forjados horizontales

Con la presente ficha ponemos en primer plano el grave riesgo laboral que significa el vuelco de un dumper de obra para la persona operadora, así como la forma en que podemos tratar de evitar o reducir sus consecuencias.

Iturria | Fuente: [IAPRL](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 701KB\)](#)



## Herramientas de Corte: el cíter

Maria José Núñez Gozalo, Francisco Javier Razquin Lizarraga

El cíter es una herramienta manual de corte presente en múltiples sectores y trabajos. Su uso habitual, junto con el hecho de que el elemento de corte no puede protegerse, hace que el cíter sea la causa de gran número de accidentes, en su gran mayoría de carácter leve.

De un estudio de los accidentes acaecidos en la Comunidad Foral de Navarra, se desprende que, aproximadamente en el 2% el agente causal fue una herramienta manual para cortar. En concreto, el 27% de estos cortes fue ocasionado por un cíter. Este dato refleja la importancia de analizar los riesgos y las medidas preventivas que se deben adoptar en la utilización de esta herramienta.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención · Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 112KB\)](#)

**Herramienta de corte: el cíter. Riesgos y medidas preventivas.**

**Introducción**

El cíter es una herramienta manual de corte presente en múltiples sectores y trabajos. Su uso habitual, junto con el hecho de que el elemento de corte no puede protegerse, hace que el cíter sea la causa de gran número de accidentes, en su gran mayoría de carácter leve.

Del estudio de los accidentes acaecidos en la Comunidad Foral de Navarra, se desprende que, aproximadamente en el 2% el agente causal fue una herramienta manual para cortar. En concreto, el 27% de estos cortes fue ocasionado por un cíter.

Este dato refleja la importancia de analizar los riesgos y las medidas preventivas que se deben adoptar en la utilización de esta herramienta.

**Descripción**

Consiste de un mango y del elemento de corte, hoja o cuchilla.

El mango ofrece diferentes tipos de corte, entre otros:

- Hoja estanca con hoja de corte de tipo recto.
- Hoja de lámina grande, apta para trabajos de corte de madera.
- Hoja de lámina grande, apta para trabajos de corte de metal.
- Hoja de lámina grande, apta para trabajos de corte de plástico.
- Hoja tipo bisturi, para cortes precisos y que requieren mucha fuerza.
- Cortar de seguidas con costilla metálica.
- Cortar de seguidas con costilla metálica.

**Riesgos derivados del uso**

El riesgo fundamental asociado a la utilización del cíter es el corte en manos y en otras partes del cuerpo.

- Mal elección de la herramienta.
- Mal uso del mismo.
- Manejar la herramienta sin material a cortar.
- Mala utilización de la herramienta, cortar en la mano, cortar en la ropa, cortar en la cara, hacerlo en cuero, usar diferentes tipos de corte, mal manejo de la herramienta, etc.
- Exponer la piel con la hoja afilada.

## Fugas al interior en los EPR: métodos y equipos para efectuar ensayos

Ramón Torra Piqué

La ISO 16900-1 es la primera de una serie de normas propuesta y emitida por el Comité Técnico ISO/TC 94/SC 15 para los equipos de protección respiratoria (EPR).

La ISO 16900 1<sup>a</sup> Parte es una norma internacional que suplementa los métodos de ensayo de los EPR, especificando los componentes totales o parciales de los equipos que se precisan. Específicamente la norma determina la fuga interna del adaptador facial, mediante el ensayo en un laboratorio notificado, usando determinados agentes y movimientos corporales, con el correspondiente trabajo metabólico, pero no indican el rendimiento del EPR en su uso normal...

Iturria | Fuente: [Interempresas Protección Laboral](#)

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

## Informe de accidentes laborales de tráfico 2020

Durante el año 2020, la siniestralidad laboral se ha visto directamente afectada por la irrupción del virus del SARS-CoV-2. La crisis derivada de la pandemia precisó la adopción de diversas restricciones laborales y sociales en España, que repercutieron sobre la población trabajadora. Como consecuencia de este impacto, los datos que se reflejan en este informe tienen un carácter excepcional. En concreto en 2020, se produjeron 2.455 accidentes de trabajo con baja en jornada de trabajo y 327 accidentes in itínere por cada 100.000 trabajadores/as afiliados/as a la Seguridad Social, un 18,7% y un 30,7% menos que en 2019, respectivamente.

En el presente informe, intentando profundizar en las características fundamentales y diferenciadoras de los ALT en jornada de trabajo y los ALT in itínere se procede al estudio de los mismos de forma separada. Asimismo, se analizan bajo esta misma óptica los ALT mortales dado su peso porcentual dentro del conjunto de los ALT.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

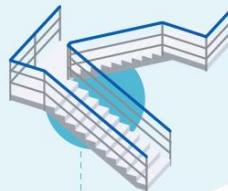
[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,4MB\)](#)

[Infografía jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga la infografía \(en castellano\) \(pdf, 386KB\)](#)



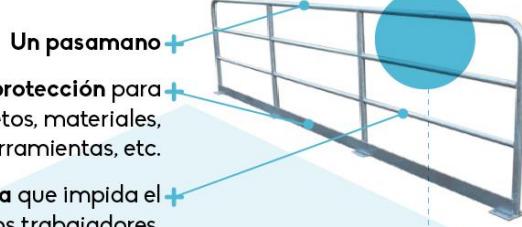
# LOS SECRETOS DE UNA BARANDILLA DE PROTECCIÓN

SAGA  
LUGARES  
DE TRABAJO



- + Las barandillas tienen que evitar la caída de personas e impedir que puedan pasar o deslizarse por debajo de las mismas, así como imposibilitar la caída de objetos sobre personas.
- + Tienen que ser de materiales rígidos y tener la resistencia y estabilidad adecuadas para detener cualquier persona u objeto que pueda caer sobre o contra ellas.
- + Deben tener una **altura mínima de 90 centímetros**.
- + No deben utilizarse como barandillas elementos tales como cuerdas, cadenas u otros materiales no rígidos.

**Deben contar con:**



Necesitan comprobarse periódicamente para verificar que mantienen las características resistentes iniciales, reparándose o sustituyéndose en caso necesario.

Las barandillas que estén sujetas a la acción climática se deben revisar con mayor frecuencia, ya que su deterioro es más rápido.

**Fuente:** Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos relativos a la utilización de los lugares de trabajo. **Autor:** Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT)

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

ConfeBask

**ADEGI** MÁS EMPRESA.  
MÁS EMPLEO.

**CEBEK** Centro de Estudios de  
Empresarios y Asociaciones Empresariales

**ses** Empresarios Alaveses  
Asociación Empresarial

**Euskadi, bien común**  
EUSKO JAURLARITZA  
GOBIERNO VASCO  
LEGAZPI ARRASATE  
DEPARTAMENTO DE TRABAJO  
Y ASUNTOS SOCIALES

**OSALAN** Laredo Seguritas eta  
Leku Seguritas Ertzaintza  
Ertzaintza  
Instituto Vasco de Seguridad y  
Salud Laborales

## jarduera-sektore espezifikoak | sectores de actividad específicos

### nekazaritza eta abelzaintza | agricultura y ganadería

#### **Impact of new technologies on occupational safety and health in agriculture and forestry**

Las personas trabajadoras del sector de agricultura y silvicultura están expuestas a muchos riesgos laborales relacionados con la seguridad y la salud en el trabajo. Como se establece en nuestro nuevo documento (*policy brief*), la tecnología digital tiene potencial para reducir estos riesgos, pero, hasta el momento, su adopción en el sector ha sido lenta y, además, entraña sus propios riesgos. Por ejemplo, las cosechadoras robóticas y los dispositivos escardadores podrían ayudar a prevenir trastornos musculoesqueléticos, pero la utilización de nuevas máquinas precisa de la formación adecuada y de una evaluación de los riesgos. Los cobots y los drones podrían acortar el tiempo necesario para realizar las tareas, pero también aumentar el trabajo monótono y en solitario.

En el informe se concluye que los efectos positivos de las nuevas tecnologías en la seguridad y la salud en el trabajo serán limitados si no van acompañados del desarrollo de una cultura de prevención en el sector.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

[Jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 843KB)

### beste jarduera-sektore batzuk | otros sectores de actividad

#### **Los riesgos de la gestión de residuos**

La producción mundial de basura en las ciudades será el doble que la actual en 2025 y más del triple en 2100. Así lo señala un grupo de investigadores en la revista 'Nature', que afirman que es el contaminante ambiental más rápido en producirse. La gestión de residuos es una actividad necesaria, que comporta riesgos para el medio ambiente y, sobre todo, para las y los trabajadores, objeto de este artículo.

Iturria | Fuente: [Interempresas Protección Laboral](#)

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

#### **The circular economy and safety and health: possible implications for future waste sector workplaces**

Un futuro sostenible necesita una economía circular basada en minimizar los flujos de residuos y utilizarlos como recursos. Sin embargo, esto tiene implicaciones para el sector de los residuos, y especialmente para la salud y seguridad en el trabajo (SST).

Utilizando cuatro escenarios de economía circular, este resumen de políticas examina lo que puede deparar el futuro para el sector de los residuos en 2040. Identifica cuestiones relacionadas con la salud y la seguridad en el trabajo comunes a los cuatro escenarios, así como retos y oportunidades relacionados con la automatización de los procesos de residuos, el uso de la robótica y la normativa (rápidamente) cambiante.

En el informe se analiza cómo pueden superarse los problemas para permitir la transición a una economía circular. También se pone de relieve el modo en que otras cuestiones, como los nuevos materiales en el flujo de residuos, la eliminación de los residuos o la dependencia excesiva de los procesos automatizados, también pueden plantear riesgos para las y los trabajadores del sector de los residuos, y cómo la normativa, la normalización y la documentación son fundamentales para reducir los peligros para la salud y seguridad en el trabajo.

Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

[Jaitsi \(ingeles\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 874KB)

## Buenas prácticas preventivas en el servicio doméstico, dirigidas a la persona titular del hogar y del servicio doméstico

Este manual, dirigido tanto a las personas del servicio doméstico como a las personas que contratan sus servicios, trata de orientar sobre las buenas prácticas para mejorar las condiciones de trabajo durante la realización de los trabajos domésticos y evitar que se produzcan accidentes.

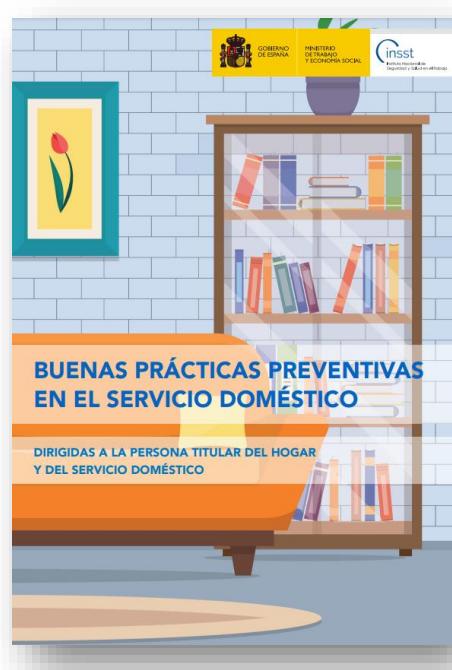
Se recogen una serie de consideraciones previas de carácter general y se citan recomendaciones preventivas para proteger la seguridad y salud.

Por otra parte, se identifican y describen los riesgos más habituales a los que pueden verse expuestas las personas que desarrollan los trabajos domésticos. Dichos riesgos se abordan de manera detallada recogiendo sus condiciones de trabajo asociadas, las posibles actuaciones preventivas dirigidas a la persona titular del hogar, las buenas prácticas para el personal del servicio doméstico y, en algunos casos, las actuaciones en situaciones de emergencia.

Por último, se incorpora un anexo con medidas preventivas frente a la exposición al COVID-19.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 21,6MB)



## Análisis de los riesgos emergentes en el Empleo Verde

Este estudio se conforma como un punto de partida para analizar el contexto general del novedoso Empleo Verde. Es una guía general y orientativa, que permite a las y los profesionales conocer las principales características de estas actividades, ante el escaso conocimiento que hasta la fecha existe en relación con la gestión de la prevención de riesgos laborales en el Empleo Verde.

Con este fin, el objetivo principal del presente proyecto es ayudar a establecer las consideraciones generales necesarias para que los departamentos técnicos de los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales puedan, posteriormente, profundizar en la actividad concreta y realizar una adecuada gestión de la SST en dichos empleos y ante la consideración de que éstos van a marcar el cambio de modelo económico y energético de nuestro país en los próximos años.

Iturria | Fuente: [SESST, Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 954KB)

## Guía de seguridad para Trabajadores solitarios—*Lone workers*

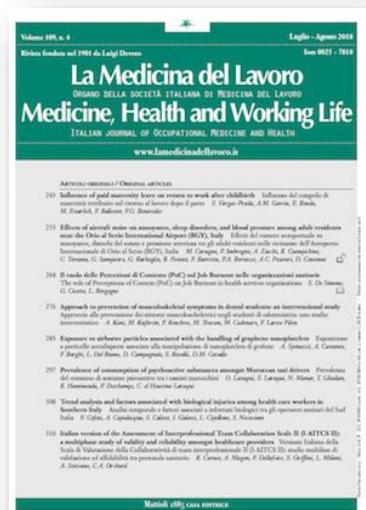
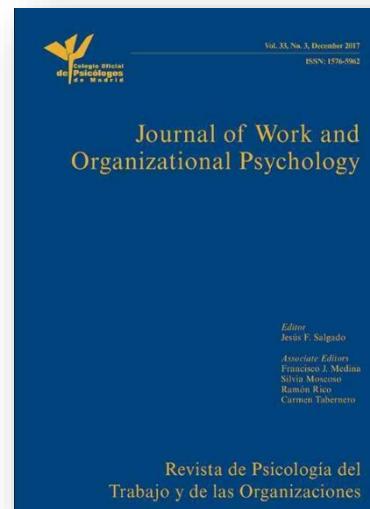
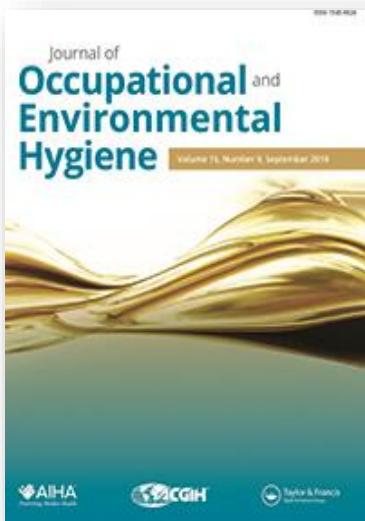
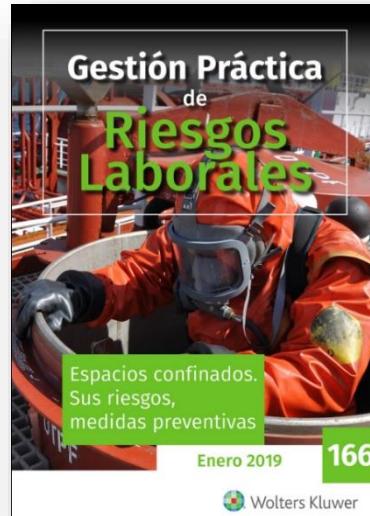
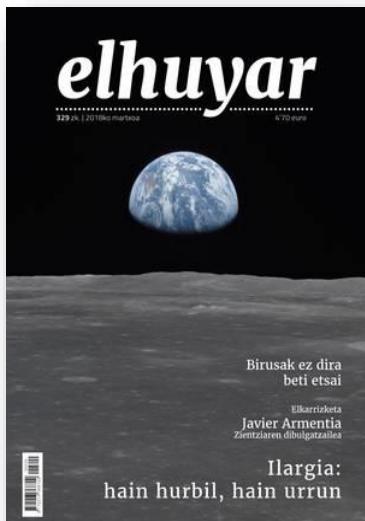
Cada vez en mayor medida nos encontramos ante situaciones en las que la persona trabajadora debe realizar el trabajo en solitario, bien sea durante toda su jornada laboral o en parte de ella. En esta guía se estudian solamente aquellos aspectos que suponen una diferencia entre realizar el trabajo en compañía o con supervisión, y realizarlo en solitario, por lo que no debemos obviar que la persona empresaria está obligada a implantar las medidas preventivas establecidas en la Ley exactamente igual que para el resto de las y los trabajadores, realizando actuaciones específicas para este colectivo.

Mediante esta guía queremos profundizar en todos los aspectos relacionados con la seguridad de las y los trabajadores solitarios (*Lone workers*). Aquí la dirección encontrará los elementos que le ayudarán a implementar las medidas de seguridad más oportunas para la protección de este colectivo cómo identificar los peligros y riesgos asociados al trabajo en solitario, tanto de seguridad como psicosociales.

Iturria | Fuente: [Aspíliga](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 348KB)

## harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas



## **Elhuyar** (Euskaraz | Euskera)

→ Paperezko harpidetza | Suscripción en papel

Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 344 / 2021eko abendua

## **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: 68 / septiembre 2021

## **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. 36, No. 3, December 2020

## **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: 50

## **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 guztientzako informazioa eta baliabideak eskaintzen ditu. Sarbidea errazten du prebentzioari buruzko hainbat gaietara: informazio eguneratua, informazio teknikoa, produktuak, legeria, enpresentzako publizitatea, softwarea edota prestakuntza espezializatua, besteak 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 aldazkariak | 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.  
→ Liburutegian paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca  
Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 65 / noviembre 2021
- ✓ [Formación de seguridad laboral](#). Editorial Bormart.  
→ Liburutegian paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca  
Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 178 / julio-agosto 2021
- ✓ [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 Andaluza de Ergonomía Participativa](#). Junta de Andalucía
- ✓ [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)
  - Liburutegian paperezko edizioa daukazu | Disponible en papel en la Biblioteca Jasotako azken zenbakia | Último número recibido: 107 / junio 2021
- ✓ [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-buletinak prebentzioaren arloko erreferentziazkotzat informazioa ematen du, eta, horretarako elkarrikzetak, erreportajeak, azterlanak, analisiak eta abar erabiltzen ditu. Eskaintzen dira webgunean 2001. urtetik.

Argitaratutako azken zenbakia:

[38 / julio 2021](#) (pdf, 5,4MB)

El Boletín Informativo elaborado por el Instituto Asturiano de Prevención de Riesgos Laborales, proporciona información de referencia en materia de prevención, con entrevistas, reportajes, estudios, análisis, etc. De periodicidad semestral está disponible en la web desde 2001.

Último número publicado:

[38 / julio 2021](#) (pdf, 5,4MB)

### boletín de actualidad preventiva andaluza

“Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales” erakundeak egindako boletinak laneko arriskuen prebentzioarekin lotutako jarduera, ekitaldi, ikastaro eta albiste nagusiak jaso ditu. Andaluziako langileen segurtasunaren eta osasunaren alde lan egiten duten erakunde eta pertsonai zabaltzeko tresna bat da.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Campaña 2020-2022 Lugares de trabajos saludables: relajemos las cargas](#) (pdf, 156KB)

El Boletín del Instituto Andaluz de Prevención de Riesgos Laborales recoge las principales actividades, eventos, cursos y noticias relacionadas con la PRL. Constituye 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:

[Campaña 2020-2022 Lugares de trabajos saludables: relajemos las cargas](#) (pdf, 156KB)

### bib | boletín información preventiva

Unión de Mutuas erakundeak egindako boletinaren helburua da empresas kontzientziatzea eta sensibilizatzea, 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:

[01/10/2021 - 31/10/2021](#) (pdf, 78KB)

El Boletín de la “Unión de Mutuas” tiene el objetivo de concienciar y sensibilizar a las empresas con 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:

[01/10/2021 - 31/10/2021](#) (pdf, 78KB)

## boletín informativo de ibermutua

Ibermutuak egindako argitalpen digital hau autonomoei, enpresei eta laguntzaileei zuzendutakoa dago. Informazio soziolaboralaren, Gizarte Segurantzaren, Laneko Arriskuen Prebentzioaren, Segurtasunaren eta Higienearen, Lan Ikuskaritzaren eta araudiaren esparruetako albiste esanguratsuenak biltzen ditu.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Boletín informativo de Ibermutua nº 279 \(hasta 15 de noviembre 2021\)](#) (pdf, 3MB)

Publicación digital de Ibermutua 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 de Ibermutua nº 279 \(hasta 15 de noviembre 2021\)](#) (pdf, 3MB)

## erga bibliográfico

INSST erakundeak egindako hileroko argitalpen bibliografiko digitala. Publiko espezializatuari zuzendutakoa dago. Bere funtsezko muina bibliografía científico-tecnica da, non monografien eta aldizkarietako artikuluen erreferentziak aurkezten diren (laburpenak barne).

Argitaratutako azken zenbakiak:

[Número 553 \(mayo 2021\)](#) (pdf 1MB)

[Número 554 \(junio 2021\)](#) (pdf 1MB)

Publicación bibliográfica mensual digital del INSST destinada a un público especializado. Su núcleo fundamental es la bibliografía científico-técnica, con referencias de monografías y artículos de revista y resúmenes de las mismas.

Últimos números publicados:

[Número 553 \(mayo 2021\)](#) (pdf 1MB)

[Número 554 \(junio 2021\)](#) (pdf 1MB)

## erga formación profesional

INSST erakundeak egindako dibulgazioneko aldizkako argitalpena, Lanbide Heziketaren esparruan laneko arriskuen prebentzioari buruzko irakasgaien irakaskuntzaz arduratzen diren irakasleei informazioa eta tresna pedagogikoak eskaintzen dizkiena. Urtean hiru zenbaki argitaratzen dira, eta formato digitala baino ez dute.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 110. Almacenamiento de materiales apilados sobre el suelo](#) (pdf 2,4MB)

Publicación periódica divulgativa del INSST 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. Se publican tres números al año y su formato es exclusivamente digital.

Último número publicado:

[Número 110. Almacenamiento de materiales apilados sobre el suelo](#) (pdf 2,4MB)

## erga noticias

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo" erakundeak egindako 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; albisteen atala; INSSTek argitaratutako azken argitalpenei buruzko iragarkia; eta "Notas Prácticas", non laneko segurtasunarekin eta osasunarekin lotutako alderdi garrantzitsuak garatzen baitira. Sei hilean behin, enpresaburuei eta langileei zuzenduta dago.

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 148 - Segundo semestre 2020](#) (pdf 3,2MB)

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, un Anuncio sobre las últimas publicaciones editadas por el INSST, y unas "Notas Prácticas", donde se desarrollan 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 148 - Segundo semestre 2020](#) (pdf 3,2MB)

## erg@nline

Laneko segurtasun eta osasunarekin zerikusia duten hainbat alderdiri buruzko albisteak eta informazioak zabaltzea helburu duen INSTITUTUO 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 167 \(julio-septiembre 2021\)](#) (pdf 1,2MB)

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 167 \(julio-septiembre 2021\)](#) (pdf 1,2MB)

## infoprevención.fm

Fraternidad-Mupresparen hileroko buletin 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:

[Noviembre 2021](#) (html)

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:

[Noviembre 2021](#) (html)

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

Nafarroako Osasun Publikoaren eta Lan Osasunaren institutua

Laneko arriskuen prebentzioari eta laneko osasunari buruzko informazio interesgarria, 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 zenbakietan:

[77 – 2021eko azaroa](#) (pdf, 451KB)

Instituto de Salud Pública y Laboral de Navarra

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.

Últimos números publicados:

[77 – noviembre 2021](#) (pdf, 484KB)

## osh mail

EU-OSHA - Europako Lan Segurtasun eta Osasun Agentziak hilera argitaratzen ditu laneko segurtasunari eta osasunari buruzko Europako albisteak.

Argitaratutako azken zenbakietan:

[OSHmail 230 –Noviembre 2021](#) (html)

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 (EU-OSHA).

Último número publicado:

[OSHmail 230 – Noviembre 2021](#) (html)



## txoko digitala | txoko digital

### Webinar sobre el uso, consumo, abuso de alcohol, drogas y fármacos en la conducción

En Fraternidad-Mupresa han celebrado la IV Semana de la Seguridad Vial Laboral (SVL) del 15 al 21 de noviembre con el lema de: "Nada es más urgente que tu vida" y con el objetivo de transmitir mensajes que ayuden a reducir la siniestralidad vial laboral de sus mutualistas, además de intentar concienciar sobre los buenos hábitos en la conducción.

Los actos de la semana comenzaron el martes 16 de noviembre con un webinar titulado: "Uso, consumo y abuso de alcohol, drogas y fármacos en la conducción".

Iturria | Fuente: [Fraternidad-Mupresa](#)

Webinariora jo (gaztelaniaz) | Accede al webinar (en castellano) (html)



### ¡Buenos días! 50 aniversario INSST

¿Te acuerdas de estos anuncios? Con motivo de su 50 aniversario el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo publica unos anuncios emitidos por televisión perteneciente a antiguas campañas de sensibilización.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

Bideora jo (gaztelaniaz) | Accede al video (en castellano) (html)



## Aplicación web para la evaluación de riesgos de las escaleras manuales en obra

La Fundación Laboral de la Construcción de Cantabria, en colaboración con el Instituto Cántabro de Seguridad y Salud en el Trabajo (Icasst), acaba de lanzar este mes de septiembre una nueva aplicación web, totalmente gratuita, denominada [Comprueba tu escalera](#), para la evaluación de los principales riesgos laborales que entraña la utilización de escaleras manuales en obras de construcción.

A través de un listado de chequeo, la web contiene 22 ítems basados en los puntos críticos y los fallos más reiterados en relación con el uso de estos medios auxiliares en trabajos en construcción. La App está diseñada y dirigida a empresas y profesionales, para que revisen y comprueben la adecuación de su escalera a los requisitos que se deben cumplir para evitar riesgos y accidentes laborales.

Iturria | Fuente: [Fundación Laboral de la Construcción de Cantabria](#)

[Aplikaziora jo \(gaztelaniaz\)](#) | Accede a la aplicación (en castellano) (html)



## Antes de trabajar, todos al cine

Segurmania presenta un *Ciclo de Microcine sobre Salud y Seguridad Laboral para disfrutar antes del trabajo*. Los cuatro videos que componen el Ciclo de Microcine sobre Salud y Seguridad Laboral para disfrutar “Antes del Trabajo”, son de fácil visualización y describen las situaciones y riesgos a los que las personas trabajadoras se enfrentan diariamente, utilizando un lenguaje coloquial; el más idóneo para poder acercar la cultura preventiva a todos y todas.

De los creadores de “Pues siempre se ha hecho así, y nunca ha pasado nada...” De los guionistas de películas de miedo como “Hoy no me puedo levantar, ayer en la obra lo pasé fatal”. O de los actores de “Responsables de salud laboral al borde de un ataque de nervios”, llega este ciclo de microcine para no sacar palomitas.

Esperamos que lo disfrutes. Nos va la vida en ello...y nunca mejor dicho.

Iturria | Fuente: [Segurmania](#)

[Bideotara jo \(gaztelaniaz\)](#) | Accede a los vídeos (en castellano) (html)



## Sobreesfuerzos en el trabajo

Los sobreesfuerzos en el trabajo son la causa más común de accidente laboral. En este vídeo umivale nos recuerda aplicar unas simples medidas para evitarlos.

Iturria | Fuente: [Netrisk Prevención - Umivale](#)

[Bideotara jo \(gaztelaniaz\)](#) | Accede al video (en castellano) (html)



## galde iezaziozu liburuzainari

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

## pregunta al biliotecario

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

[r-lamas@euskuadi.eus](mailto:r-lamas@euskuadi.eus)



**OSALAN**  
**Liburutegia**

Rubén Lamas Recio

Liburuzaina | Bibliotecario

Osalan – Zerbitzu Zentralak  
Dinamita bidea z/g  
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)  
Tf.: 944032168  
Emaila: [r-lamas@euskadi.eus](mailto:r-lamas@euskadi.eus)  
Ordutegia:  
Astelehenetik ostegunera  
08:00-16:30  
Ostirala  
08:00-15:00

Osalan – Servicios Centrales  
Camino de la Dinamita, s/n  
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)  
Tf.: 944032168  
Email: [r-lamas@euskadi.eus](mailto:r-lamas@euskadi.eus)  
Horario:  
De lunes a jueves  
08:00-16:30  
Viernes  
08:00-15:00