



OSALAN
Liburutegia

berrien buletina
2022ko urtarrila

boletín de novedades
enero 2022

30

Berrien buletina

Boletín de novedades

Osalaneko Liburutegia
Biblioteca de Osalan

30.zk. – 2022ko urtarrila

Nº 30 – Enero 2022

Barakaldo, 2021

aurkibidea | sumario

legegintzako nobedadeak | novedades legislativas | 4

europar batasuna | unión europea | 4

espania | españa | 10

euskadi | 14

legegintza baliabideak | recursos legislativos | 16

interneteko legegintza baliabideak | recursos legislativos en la web | 16

covid-19 : legedi osoa | toda la legislación | 18

harpudetutako datu baseak | bases de datos suscritas | 19

eskuratze berriak | últimas adquisiciones | 21

monografiak | monografías | 21

eskuratutako araudia | normativa adquirida | 23

argitalpen elektronikoak | publicaciones electrónicas | 24

ergonomia eta psikosoziologia | ergonomía y psicosociología | 24

prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención | 29

industria-higienea | higiene industrial | 33

laneko medikuntza | medicina del trabajo | 36

laneko osasuna eta generoa | salud laboral y género | 39

laneko segurtasuna | seguridad en el trabajo | 41

jarduera-sektore espezifikoak | sectores de actividad específicos | 44

harpidetutako aldizkariak | revistas suscritas | 48

online aldizkariak | revistas de acceso on-line | 51

edukietarako sarrera librea | acceso libre al contenido | 51

laburpen, aurkibide, etabarretarako sarbidea | acceso a los sumarios, resúmenes, etc. | 53

informazio-buletinak | boletines informativos | 54

txoko digitala | txoko digital | 58

galde iezaziozu liburuzainari | pregunta al bibliotecario | 61

legegintzako nobedadeak | novedades legislativas

europar batasuna | unión europea

2022ko urtarrilaren 31an eguneratuak

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

Actualizadas a 31 de enero de 2022

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

- Texto consolidado: Reglamento (CE) n.o 726/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 31 de marzo de 2004, por el que se establecen procedimientos de la Unión para la autorización y el control de los medicamentos de uso humano y por el que se crea la **Agencia Europea de Medicamentos** (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02004R0726-20220128. Fecha del documento: 28/01/2022
- Corrección de errores del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 1330/2014 de la Comisión, de 15 de diciembre de 2014, por el que se aprueba la **sustancia activa meptildinocap** con arreglo al 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 (Diario Oficial de la Unión Europea L 359 de 16 de diciembre de 2014). C/2022/448. DO L 18 de 27.1.2022, p. 128/128. Fecha del documento: 27/01/2022; fecha de publicación
- Reglamento de Ejecución (UE) 2022/114 de la Comisión de 26 de enero de 2022 por el que se concede una autorización de la Unión para el **biocida único «SchwabEX-Guard»** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2022/362. DO L 19 de 28.1.2022, p. 11/18 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 26/01/2022; Fecha de adopción
- REGLAMENTO DELEGADO (UE) /... DE LA COMISIÓN por el que se completa el Reglamento (UE) 2019/2144 del Parlamento Europeo y del Consejo mediante el establecimiento de normas pormenorizadas sobre los procedimientos de ensayo y los requisitos técnicos específicos para la homologación de tipo de los vehículos de motor en lo que respecta a su **registrador de datos de incidencias** y para la homologación de tipo de tales sistemas como unidades técnicas independientes, y por el que se modifica el anexo II de dicho Reglamento. C/2022/0395 final. Fecha del documento: 26/01/2022
- Reglamento (UE) 2022/123 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de enero de 2022 relativo al papel reforzado de la Agencia Europea de Medicamentos en la preparación y gestión de crisis con respecto a los **medicamentos y los productos sanitarios** (Texto pertinente a efectos del EEE). PE/76/2021/REV/1. DO L 20 de 31.1.2022, p. 1/37. Fecha del documento: 25/01/2022; fecha firma
- Reglamento (UE) 2022/112 del Parlamento Europeo y del Consejo de 25 de enero de 2022 por el que se modifica el Reglamento (UE) 2017/746 en lo que respecta a las disposiciones transitorias para determinados **productos sanitarios para diagnóstico in vitro** y a la aplicación diferida de las condiciones aplicables a los productos fabricados y utilizados exclusivamente en centros sanitarios (Texto pertinente a efectos del EEE). PE/79/2021/REV/1. DO L 19 de 28.1.2022, p. 3/6 ● Vigente. Fecha del documento: 25/01/2022; fecha firma
- Reglamento de Ejecución (UE) 2022/94 de la Comisión de 24 de enero de 2022 por el que no se renueva la aprobación de la **sustancia activa fosmet** 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 anexo del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2022/314. DO L 16 de 25.1.2022, p. 33/35 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 24/01/2022; Fecha de adopción
- Corrección de errores de la Directiva (UE) 2019/1831 de la Comisión, de 24 de octubre de 2019, por la que se establece una **quinta lista de valores límite de exposición profesional** indicativos de conformidad con la Directiva 98/24/CE del Consejo y por la que se modifica la Directiva 2000/39/CE de la Comisión (Diario Oficial de la Unión Europea L 279 de 31 de octubre de 2019). DO L 15 de 24.1.2022, p. 21/21. Fecha del documento: 24/01/2022; fecha de publicación

- Decisión de Ejecución (UE) 2022/106 de la Comisión de 21 de enero de 2022 por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de **gripe aviar** de alta patogenicidad en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2022) 444] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2022/444. DO L 18 de 27.1.2022, p. 11/109 ● Vigente. Fecha del documento: 21/01/2022; Fecha de adopción
- REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo al papel reforzado de la Agencia Europea de Medicamentos en la preparación y gestión de crisis con respecto a los **medicamentos y los productos sanitarios**. PE 76 2021 INIT. Fecha del documento: 21/01/2022
- **Sustancias peligrosas** Lista de las **autorizaciones** concedidas por los Estados AELC-EEE de conformidad con el artículo 64, apartado 8, del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 (REACH) en el primer semestre de 2021 2022/C 29/06. DO C 29 de 20.1.2022, p. 32/33. Fecha del documento: 20/01/2022; fecha de publicación
- **Sustancias peligrosas** Lista de **decisiones de autorización** adoptadas por los Estados AELC-EEE de conformidad con el artículo 44, apartado 5, del Reglamento (UE) n.o 528/2012 en el primer semestre de 2021 2022/C 29/05. DO C 29 de 20.1.2022, p. 30/31. Fecha del documento: 20/01/2022; fecha de publicación
- Reglamento n.o 26 de las Naciones Unidas — Prescripciones uniformes relativas a la **homologación de los vehículos de motor en lo que respecta a sus salientes exteriores** [2022/82]. PUB/2021/716. DO L 13 de 20.1.2022, p. 51/73 ● Vigente. Fecha del documento: 20/01/2022; fecha de publicación
- Propuesta de REGLAMENTO DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativo al papel reforzado de la Agencia Europea de Medicamentos en la preparación y gestión de crisis con respecto a los **medicamentos y los productos sanitarios** - Resultado de la primera lectura del Parlamento Europeo (Estrasburgo, 17 a 20 de enero de 2022). ST 5408 2022 INIT. Fecha del documento: 20/01/2022
- **Medicamentos** — Lista de autorizaciones de comercialización concedidas por los Estados AELC-EEE para el primer semestre de 2021 2022/C 29/04. DO C 29 de 20.1.2022, p. 7/29. Fecha del documento: 20/01/2022; fecha de publicación
- Decisión (UE) 2022/86 del Consejo de 17 de enero de 2022 relativa a la posición que se ha de adoptar, en nombre de la Unión Europea, en el Comité Mixto del EEE en lo que respecta a la modificación del anexo II (**reglamentaciones técnicas, normas, ensayos y certificación**) del Acuerdo EEE (Texto pertinente a efectos del EEE). ST/14302/2021/INIT. DO L 14 de 21.1.2022, p. 19/20 ● Vigente. Fecha del documento: 17/01/2022; Fecha de adopción
- COMMISSION IMPLEMENTING REGULATION (EU) .../... laying down common specifications for the groups of **products without an intended medical purpose** listed in Annex XVI to Regulation (EU) 2017/745 of the European Parliament and of the Council on medical devices. Este documento no existe en español. Fecha del documento: 14/01/2022
- Reglamento de Ejecución (UE) 2022/43 de la Comisión de 13 de enero de 2022 por el que se renueva la aprobación de la **sustancia activa flumioxazina** con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la comercialización de productos fitosanitarios, y se modifican los anexos del Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión y del Reglamento de Ejecución (UE) 2015/408 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2022/55. DO L 9 de 14.1.2022, p. 7/12 ● Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 13/01/2022; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2022/53 de la Comisión de 11 de enero de 2022 por la que se modifica el anexo de la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641 sobre medidas de emergencia en relación con los brotes de **gripe aviar** de alta patogenicidad en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2022) 247] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2022/247. DO L 9 de 14.1.2022, p. 44/149 ● Vigente. Fecha del documento: 11/01/2022; Fecha de adopción
- Texto consolidado: Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 18 de diciembre de 2006, relativo al **registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH)**, por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n.o 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n.o 1488/94 de la Comisión, así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE) Texto pertinente a efectos del EEE. Código CELEX: 02006R1907-20220108. Fecha del documento: 08/01/2022
- Reglamento de Ejecución (UE) 2022/19 de la Comisión de 7 de enero de 2022 por el que se renueva la aprobación de la sustancia activa *Purpureocillium lilacinum*, cepa 251, con arreglo al 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/2022/11. DO L 5 de 10.1.2022, p. 9/13.  Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 07/01/2022; Fecha de adopción

- Decisión de Ejecución (UE) 2022/15 de la Comisión de 6 de enero de 2022 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2021/1195 en lo que respecta a las **normas armonizadas sobre esterilización de productos para la salud, procesado aséptico de productos para la salud, sistemas de gestión de la calidad, símbolos a utilizar en las etiquetas, el etiquetado y la información a suministrar de los productos sanitarios y requisitos para establecer la trazabilidad metrológica de los valores asignados a calibradores, materiales de control de veracidad y muestras humanas**. C/2022/26. DO L 4 de 7.1.2022, p. 16/18.  Vigente. Fecha del documento: 06/01/2022; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2022/6 de la Comisión de 4 de enero de 2022 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2021/1182 en lo que respecta a las **normas armonizadas sobre evaluación biológica de productos sanitarios, esterilización de productos para la salud, procesado aséptico de productos para la salud, sistemas de gestión de la calidad, símbolos a utilizar en las etiquetas, el etiquetado y la información a suministrar de los productos sanitarios, procesado de productos para la salud y equipo doméstico de terapia por luz**. C/2022/9. DO L 1 de 5.1.2022, p. 11/13.  Vigente. Fecha del documento: 04/01/2022; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2022/4 de la Comisión de 4 de enero de 2022 por el que se aprueba la sustancia activa *Purpleocillium lilacinum* cepa PL11 como sustancia de bajo riesgo con arreglo al Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo a la **comercialización de productos fitosanitarios**, y se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2022/10. DO L 1 de 5.1.2022, p. 5/8.  Fecha de entrada en vigor desconocida (pendiente de notificación) o aún no está en vigor. Fecha del documento: 04/01/2022; Fecha de adopción
- Texto consolidado: Directiva (UE) 2016/1629 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 14 de septiembre de 2016, por la que se establecen las **prescripciones técnicas de las embarcaciones de la navegación interior**, por la que se modifica la Directiva 2009/100/CE y se deroga la Directiva 2006/87/CE. Código CELEX: 02016L1629-20220101. Fecha del documento: 01/01/2022
- Reglamento n.o 162 de las Naciones Unidas — Prescripciones técnicas uniformes relativas a la homologación de **inmovilizadores y a la homologación de un vehículo con respecto a su inmovilizador** [2021/2275]. PUB/2021/696. DO L 470 de 30.12.2021, p. 23/47.  Vigente. Fecha del documento: 30/12/2021; fecha de publicación
- Corrección de errores del Reglamento de Ejecución (UE) 2021/535 de la Comisión, de 31 de marzo de 2021, por el que se establecen disposiciones de aplicación del Reglamento (UE) 2019/2144 del Parlamento Europeo y del Consejo relativas a los procedimientos uniformes y las especificaciones técnicas para la **homologación de tipo de los vehículos y de los sistemas, componentes y unidades técnicas** independientes destinados a dichos vehículos, en lo que respecta a sus características generales de construcción y seguridad (Diario Oficial de la Unión Europea L 117 de 6 de abril de 2021). C/2021/9711. DO L 458 de 22.12.2021, p. 539/539. Fecha del documento: 22/12/2021; fecha de publicación
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2310 de la Comisión de 21 de diciembre 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) 9889] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/9889. DO L 461I de 27.12.2021, p. 1/82.  Vigente. Fecha del documento: 21/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2273 de la Comisión de 20 de diciembre de 2021 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1956 en lo que respecta a las **normas armonizadas aplicables a productos láser, accionamientos eléctricos de potencia de velocidad variable, sistemas y equipos de conversión de potencia de semiconductores, luminarias, aparmanta de baja tensión, sistemas de alimentación ininterrumpida (SAI) y otro material eléctrico destinado a utilizarse con determinados límites de tensión** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/9476. DO L 457 de 21.12.2021, p. 15/23.  Vigente. Fecha del documento: 20/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2272 de la Comisión de 20 de diciembre de 2021 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2019/1616 en lo que respecta a las **normas armonizadas sobre tubos de acero inoxidable sin**

soldadura y soldados, piezas de acero forjadas para aparatos a presión a temperatura elevada y de alto límite elástico, recipientes a presión no sometidos a llama y aparatos de abastecimiento de vehículos de gas natural (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/9433. DO L 457 de 21.12.2021, p. 10/14  Vigente. Fecha del documento: 20/12/2021; 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: 02011R0540-20211219. Fecha del documento: 19/12/2021
- Reglamento del Consejo sobre el [marco de emergencia relativo a las contramedidas médicas](#) - Acuerdo político. ST 15132 2021 INIT. Fecha del documento: 17/12/2021
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2252 de la Comisión de 16 de diciembre de 2021 por la que se modifica la Decisión 94/741/CE relativa a los cuestionarios para los informes de los Estados miembros sobre la aplicación de determinadas [Directivas referentes a los residuos](#). C/2021/9239. DO L 454 de 17.12.2021, p. 4/6  Vigente. Fecha del documento: 16/12/2021; Fecha de adopción
- Resolución legislativa del Parlamento Europeo, de 15 de diciembre de 2021, sobre la propuesta de Reglamento del Parlamento Europeo y del Consejo por el que se modifica el Reglamento (UE) 2017/746 en lo que respecta a las disposiciones transitorias para determinados [productos sanitarios para diagnóstico in vitro](#) y a la aplicación diferida de los requisitos aplicables a los productos internos (COM(2021)0627 – C9-0381/2021 – 2021/0323(COD)). TA/2021/0498. Fecha del documento: 15/12/2021
- Reglamento n. 100 de las Naciones Unidas — Disposiciones uniformes relativas a la homologación de vehículos en relación con los [requisitos específicos del grupo motopropulsor eléctrico](#) [2021/2190]. PUB/2021/509. DO L 449 de 15.12.2021, p. 1/90  Vigente. Fecha del documento: 15/12/2021; fecha de publicación
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO Y AL CONSEJO sobre la aplicación del Reglamento (CE) n.º 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a las [estadísticas de plaguicidas](#). COM/2021/790 final. Fecha del documento: 14/12/2021
- Reglamento (UE) 2021/2204 de la Comisión de 13 de diciembre de 2021 por el que se modifica 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 \(REACH\)](#), en lo que respecta a las sustancias carcinógenas, mutágenas o tóxicas para la reproducción (CMR) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8924. DO L 446 de 14.12.2021, p. 34/37  Vigente. Fecha del documento: 13/12/2021; Fecha de adopción
- INFORME DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES [Protección de los derechos fundamentales en la era digital](#) - Informe anual de 2021 sobre la aplicación de la Carta de los Derechos Fundamentales de la UE. COM/2021/819 final. Fecha del documento: 10/12/2021
- Propuesta de DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativa a la [mejora de las condiciones laborales en el trabajo en plataformas digitales](#). ST 14450 2021 INIT. Fecha del documento: 10/12/2021
- Propuesta de DIRECTIVA DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO relativa a la mejora de las [condiciones laborales en el trabajo en plataformas digitales](#). COM/2021/762 final. Fecha del documento: 09/12/2021
- DOCUMENTO DE TRABAJO DE LOS SERVICIOS DE LA COMISIÓN RESUMEN DEL INFORME DE LA EVALUACIÓN DE IMPACTO que acompaña al documento Propuesta de Directiva del Parlamento Europeo y del Consejo relativa a la mejora de las [condiciones laborales en el trabajo en plataformas digitales](#). SWD/2021/397 final. Fecha del documento: 09/12/2021
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT IMPACT ASSESSMENT REPORT Accompanying the document Proposal for a Directive of the European Parliament and of the Council On improving [working conditions in platform work](#). Este documento no existe en español. SWD/2021/396 final. Fecha del documento: 09/12/2021
- COMMISSION STAFF WORKING DOCUMENT Subsidiarity Grid Accompanying the document Proposal for a DIRECTIVE OF THE EUROPEAN PARLIAMENT AND OF THE COUNCIL On improving [working conditions in platform work](#). Este documento no existe en español. SWD/2021/395 final. Fecha del documento: 09/12/2021

- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO EUROPEO, AL CONSEJO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL EUROPEO Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES **Mejores condiciones de trabajo para una Europa social más fuerte**: aprovechar todas las ventajas de la digitalización para el futuro del trabajo. COM/2021/761 final. Fecha del documento: 09/12/2021
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2186 de la Comisión de 9 de diciembre 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) 9379) (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/9379. DO L 444 de 10.12.2021, p. 110/217  Vigente. Fecha del documento: 09/12/2021; Fecha de adopción
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2179 de la Comisión de 9 de diciembre de 2021 relativo a las funcionalidades de la interfaz pública conectada al Sistema de Información del Mercado Interior para el **desplazamiento de los conductores en el sector del transporte por carretera**. C/2021/8834. DO L 443 de 10.12.2021, p. 68/72  Vigente. Fecha del documento: 09/12/2021; Fecha de adopción
- Texto consolidado: Reglamento (CE) no 1185/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 25 de noviembre de 2009, relativo a las **estadísticas de plaguicidas** (Texto pertinente a efectos del EEE). Código CELEX: 02009R1185-20211208. Fecha del documento: 08/12/2021
- ANEXOS de la propuesta de Decisión del Consejo relativa a la firma, en nombre de la Unión Europea, del Protocolo sobre cuestiones específicas de los **elementos de equipo agrícola, minero y del sector de la construcción**, del Convenio relativo a garantías internacionales sobre elementos de equipo móvil (Protocolo MAC). ST 14831 2021 ADD 1. Fecha del documento: 08/12/2021
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2173 de la Comisión de 8 de diciembre de 2021 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2019/919 en lo que respecta a las **normas armonizadas aplicables a los sistemas de tratamiento de aguas residuales, las bombas de sentinelas eléctricas, la placa del constructor y la capacidad de carga máxima** de las embarcaciones pequeñas (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8896. DO L 440 de 9.12.2021, p. 6/10  Vigente. Fecha del documento: 08/12/2021; Fecha de adopción
- Conclusiones del Consejo sobre el refuerzo de la **Unión Europea de la Salud** 2021/C 512 I/02. T/14886/2021/INIT. DO C 512I de 20.12.2021, p. 2/11. Fecha del documento: 07/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2174 de la Comisión de 3 de diciembre de 2021 sobre objeciones no resueltas relativas a los términos y las condiciones de **autorización del biocida Konservan P40** de conformidad con el artículo 36, apartado 1, del Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2021) 8686] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8686. DO L 441 de 9.12.2021, p. 1/2  Vigente. Fecha del documento: 03/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2166 de la Comisión de 3 de diciembre de 2021 sobre las objeciones no resueltas relativas a las condiciones para conceder una autorización al **biocida Teknol Aqua 1411-01** de conformidad con el artículo 36 del Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2021) 8694] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8694. DO L 437 de 7.12.2021, p. 10/12  Vigente. Fecha del documento: 03/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2146 de la Comisión de 3 de diciembre de 2021 por la que se retrasa la fecha de expiración de la aprobación de la **N,N-dietil-meta-toluamida para su uso en biocidas del tipo de producto 19** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8692. DO L 433 de 6.12.2021, p. 23/24  Vigente. Fecha del documento: 03/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión (UE) 2021/2147 de la Comisión de 3 de diciembre de 2021 relativa a la aprobación de **equipos de seguridad de la aviación civil** con el «sello de la UE» (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8699. DO L 433 de 6.12.2021, p. 25/90  Vigente. Fecha del documento: 03/12/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2148 de la Comisión de 3 de diciembre de 2021 relativa a las objeciones no resueltas en relación con los términos y las condiciones de la autorización de la **familia de biocidas Oxybio** de conformidad con el artículo 36 del Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2021) 8690] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8690. DO L 434 de 6.12.2021, p. 1/4  Vigente. Fecha del documento: 03/12/2021; Fecha de adopción

- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2149 de la Comisión de 3 de diciembre de 2021 sobre objeciones no resueltas en relación con los términos y condiciones de la autorización provisional de un **biocida que contiene 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona [C(M)IT]**, comunicadas por Francia de conformidad con el artículo 36, apartado 1, del Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo [notificada con el número C(2021) 8693] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8693. DO L 434 de 6.12.2021, p. 5/7 ● Vigente. Fecha del documento: 03/12/2021; Fecha de adopción
- Propuesta de DECISIÓN DEL CONSEJO relativa a la firma, en nombre de la Unión Europea, del Protocolo sobre cuestiones específicas de los elementos de **equipo minero, agrícola y de construcción** del Convenio relativo a garantías internacionales sobre **elementos de equipo móvil** (Protocolo MAC). COM/2021/746 final. Fecha del documento: 03/12/2021
- Orden PCM/1336/2021, de 30 de noviembre, por la que se modifica el Anexo III del Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la utilización de determinadas **sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos**. Código CELEX: 72021L0647ESP_202108142. Fecha del documento: 02/12/2021; fecha de publicación
- Estado de ingresos y de gastos del **Centro Europeo para la Prevención y el Control de las Enfermedades** para el ejercicio 2021 — Presupuesto rectificativo n.o 2 2021/C 485/07. DO C 485 de 2.12.2021, p. 38/42. Fecha del documento: 02/12/2021; fecha de publicación
- Recomendación de DECISIÓN DEL CONSEJO que autoriza la apertura de negociaciones en nombre de la Unión Europea con vistas a la celebración de un acuerdo internacional sobre la **preparación y respuesta frente a las pandemias**, así como a las negociaciones sobre las enmiendas complementarias del Reglamento Sanitario Internacional (2005). COM/2021/766 final/2. Fecha del documento: 01/12/2021
- COMUNICACIÓN DE LA COMISIÓN AL PARLAMENTO Y AL CONSEJO EUROPEO, AL COMITÉ ECONÓMICO Y SOCIAL Y AL COMITÉ DE LAS REGIONES **Afrontar juntos los actuales y los nuevos desafíos de la Covid-19**. COM/2021/764 final. Fecha del documento: 01/12/2021
- Reglamento de Ejecución (UE) 2021/2109 de la Comisión de 30 de noviembre de 2021 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2020/704 a fin de introducir cambios administrativos en la autorización de la Unión para la **familia de biocidas «INSECTICIDES FOR HOME USE»** (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8543. DO L 429 de 1.12.2021, p. 99/107 ● Vigente. Fecha del documento: 30/11/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2326 de la Comisión de 30 de noviembre de 2021 por la que se establecen las conclusiones sobre las **mejores técnicas disponibles (MTD)** conforme a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo para las **grandes instalaciones de combustión** [notificada con el número C(2021) 8580] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8580. DO L 469 de 30.12.2021, p. 1/81 ● Vigente. Fecha del documento: 30/11/2021; Fecha de adopción
- Conclusiones del Consejo y de los representantes de los Gobiernos de los Estados miembros, reunidos en el seno del Consejo, sobre la **actividad física a lo largo de toda la vida** 2021/C 501 I/01. ST/14431/2021/INIT. DO C 501I de 13.12.2021, p. 1/6. Fecha del documento: 30/11/2021; Fecha de adopción
- Decisión de Ejecución (UE) 2021/2100 de la Comisión de 29 de noviembre de 2021 por la que se modifica la Decisión de Ejecución (UE) 2021/641, sobre medidas de emergencia en relación con los **brotes de gripe aviar de alta patogenicidad** en determinados Estados miembros [notificada con el número C(2021) 8774] (Texto pertinente a efectos del EEE). C/2021/8774. DO L 428 de 30.11.2021, p. 3/78 ● Vigente. Fecha del documento: 29/11/2021; Fecha de adopción

espainia | España

2022ko urtarrilaren 31an eguneratuak | Actualizadas a 31 de enero de 2022

- Resolución de 19 de enero de 2022, de la Dirección de Tráfico del Departamento de Seguridad, por la que se establecen **medidas especiales de regulación de tráfico durante el año 2022** en la Comunidad Autónoma del País Vasco. Boletín Oficial del Estado: lunes 31 de enero de 2022, Núm. 26
- Resolución de 14 de enero de 2022, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, relativa a la homologación nacional de tipo y a la homologación individual de **vehículos de categoría L5e de fabricación artesanal**. Boletín Oficial del Estado: jueves 27 de enero de 2022, Núm. 23
- Instrucción IS-45, de 17 de noviembre de 2021, del **Consejo de Seguridad Nuclear**, sobre los requisitos de seguridad durante las fases de diseño, construcción y explotación de las instalaciones nucleares y radiactivas del ciclo del combustible nuclear, para prever su desmantelamiento y, en su caso, su desmantelamiento y cierre. Boletín Oficial del Estado: miércoles 19 de enero de 2022, Núm. 16
- Corrección de errores del Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de **medidas urgentes para la reforma laboral**, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo. Boletín Oficial del Estado: miércoles 19 de enero de 2022, Núm. 16
- Resolución de 5 de enero de 2022, 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 diciembre de 2021 como normas españolas. Boletín Oficial del Estado: sábado 15 de enero de 2022, Núm. 13
- Resolución de 5 de enero de 2022, 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 diciembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: sábado 15 de enero de 2022, Núm. 13
- Resolución de 5 de enero de 2022, 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 diciembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: sábado 15 de enero de 2022, Núm. 13
- Resolución de 5 de enero de 2022, 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 diciembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: sábado 15 de enero de 2022, Núm. 13
- Resolución de 5 de enero de 2022, 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 tratados como proyectos de norma UNE** por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de diciembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: sábado 15 de enero de 2022, Núm. 13
- Resolución de 9 de diciembre de 2021, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se actualizan las referencias normativas de la instrucción ferroviaria: **Especificaciones técnicas de material rodante ferroviario** para la entrada en servicio de unidades autopropulsadas, locomotoras y coches. Boletín Oficial del Estado: martes 11 de enero de 2022, Núm. 9
- Resolución de 9 de diciembre de 2021, de la Agencia Estatal de Seguridad Ferroviaria, por la que se convocan exámenes, se publica el Tribunal y se señala fecha y hora para la realización de los exámenes para la obtención y renovación de los **certificados de consejeros de seguridad para el transporte de mercancías peligrosas por ferrocarril**. Boletín Oficial del Estado: martes 11 de enero de 2022, Núm. 9
- Resolución de 23 de diciembre de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se autoriza la modificación de la aprobación de tipo de **aparato radiactivo** de los equipos generadores de rayos X de la marca XOS (X-Ray Optical Systems), para incluir el modelo Clora M-Series. Boletín Oficial del Estado: sábado 8 de enero de 2022, Núm. 7

- Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de [medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo](#). Boletín Oficial del Estado: jueves 30 de diciembre de 2021, Núm. 313
- Real Decreto 1152/2021, de 28 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 1300/1995, de 21 de julio, por el que se desarrolla, en materia de [incapacidades laborales](#) del sistema de la Seguridad Social, la Ley 42/1994, de 30 de diciembre, de medidas fiscales, administrativas y de orden social; el Real Decreto 2583/1996, de 13 de diciembre, de estructura orgánica y funciones del Instituto Nacional de la Seguridad Social y de modificación parcial de la Tesorería General de la Seguridad Social; el Real Decreto 504/2011, de 8 de abril, de estructura orgánica y funciones del Instituto Social de la Marina; y el Real Decreto 497/2020, de 28 de abril, por el que se desarrolla la estructura orgánica básica del Ministerio de Inclusión, Seguridad Social y Migraciones. Boletín Oficial del Estado: miércoles 29 de diciembre de 2021, Núm. 312
- Ley 22/2021, de 28 de diciembre, de [Presupuestos Generales del Estado para el año 2022](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 29 de diciembre de 2021, Núm. 312
- Resolución de 17 de diciembre de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se autoriza la modificación de la aprobación de tipo de [aparato radiactivo](#) de los equipos de espectrometría de rayos X de la marca Bruker, para incluir el modelo CTX-800. Boletín Oficial del Estado: martes 28 de diciembre de 2021, Núm. 311
- Resolución de 17 de diciembre de 2021, de la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación del Sistema Nacional de Salud, por la que se publica el [Convenio con la Comunidad Autónoma del País Vasco](#), para establecer las bases de la provisión de los [Servicios Transfronterizos de Información de Sanidad Electrónica dentro de la eHealth Digital Service Infrastructure](#). Boletín Oficial del Estado: lunes 27 de diciembre de 2021, Núm. 310
- Resolución de 17 de diciembre de 2021, de la Secretaría General de Salud Digital, Información e Innovación del Sistema Nacional de Salud, por la que se publica el Convenio con el Instituto Nacional de Gestión Sanitaria, para establecer las bases de la provisión de los [Servicios Transfronterizos de Información de Sanidad Electrónica dentro de la eHealth Digital Service Infrastructure](#). Boletín Oficial del Estado: lunes 27 de diciembre de 2021, Núm. 310
- Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Empleo y Economía Social, por la que se publica el Acuerdo del Consejo de Ministros de 10 de diciembre de 2021, por el que se aprueba el [Plan de Acción Nacional contra el Trabajo Forzoso](#): relaciones laborales obligatorias y otras actividades humanas forzadas. Boletín Oficial del Estado: viernes 24 de diciembre de 2021, Núm. 308
- Real Decreto-ley 30/2021, de 23 de diciembre, por el que se adoptan [medidas urgentes](#) de prevención y contención para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por la [COVID-19](#). Boletín Oficial del Estado: jueves 23 de diciembre de 2021, Núm. 307
- Resolución de 20 de diciembre de 2021, de la Dirección General de Transporte Terrestre, por la que se exceptúa temporalmente el cumplimiento de las [normas de tiempos de conducción y descanso en los transportes de mercancías](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de diciembre de 2021, Núm. 305
- Real Decreto 1120/2021, de 21 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 258/1999, de 12 de febrero, por el que se establecen [condiciones mínimas sobre la protección de la salud y la asistencia médica de los trabajadores del mar](#). Boletín Oficial del Estado: miércoles 22 de diciembre de 2021, Núm. 305
- Ley 18/2021, de 20 de diciembre, por la que se modifica el texto refundido de la [Ley sobre Tráfico, Circulación de Vehículos a Motor y Seguridad Vial](#), aprobado por el Real Decreto Legislativo 6/2015, de 30 de octubre, en materia del permiso y licencia de conducción por puntos. Boletín Oficial del Estado: martes 21 de diciembre de 2021, Núm. 304
- Real Decreto 1054/2021, de 30 de noviembre, por el que se establecen y regulan el Registro de operadores profesionales de vegetales, las medidas a cumplir por los operadores profesionales autorizados a expedir [pasaportes fitosanitarios](#) y las obligaciones de los operadores profesionales de material vegetal de reproducción, y se modifican diversos reales decretos en materia de agricultura. Boletín Oficial del Estado: jueves 16 de diciembre de 2021, Núm. 300
- Resolución de 9 de diciembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Empleo y Economía Social, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 3 de diciembre de 2021, por el que se aprueba el [Plan Anual de Política de Empleo para 2021](#), según lo establecido en el artículo 11.2 del texto refundido de la Ley de Empleo, aprobado por el

Real Decreto Legislativo 3/2015, de 23 de octubre. Boletín Oficial del Estado: miércoles 15 de diciembre de 2021, Núm. 299

- Resolución de 1 de diciembre 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 noviembre de 2021 como normas españolas. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de diciembre de 2021, Núm. 295
- Resolución de 1 de diciembre 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 noviembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de diciembre de 2021, Núm. 295
- Resolución de 1 de diciembre 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 noviembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de diciembre de 2021, Núm. 295
- Resolución de 1 de diciembre 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 noviembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de diciembre de 2021, Núm. 295
- Resolución de 1 de diciembre 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 tratados como proyectos de norma UNE** por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de noviembre de 2021. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de diciembre de 2021, Núm. 295
- Resolución de 30 de noviembre de 2021, de la Dirección General de Tráfico, por la que se define el protocolo y el formato para el envío de datos desde la señal V-16 al Punto de Acceso Nacional, en el ámbito de la Directiva 2010/40/UE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 7 de julio de 2010, por la que se establece el marco para la implantación de los **sistemas de transporte inteligente en el sector del transporte por carretera**. Boletín Oficial del Estado: viernes 10 de diciembre de 2021, Núm. 295
- Resolución de 26 de noviembre de 2021, de la Subsecretaría, por la que se aprueba la actualización de la **Carta de Servicios del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, O.A., M.P.** Boletín Oficial del Estado: jueves 9 de diciembre de 2021, Núm. 294
- Resolución de 29 de noviembre de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se autoriza la aprobación de tipo de **aparato radiactivo** de los equipos generadores de rayos X de la marca Creative Electron, serie TruView, modelo Prime. Boletín Oficial del Estado: miércoles 8 de diciembre de 2021, Núm. 293
- Resolución de 29 de noviembre de 2021, de la Dirección General de Política Energética y Minas, por la que se autoriza la modificación de la aprobación de tipo de **aparato radiactivo** de los equipos generadores de rayos X de la marca OCS a la denominación de marca Wipotec OCS, y para incluir en la serie SC el modelo SC 2000. Boletín Oficial del Estado: miércoles 8 de diciembre de 2021, Núm. 293
- Real Decreto 1076/2021, de 7 de diciembre, por el que se modifica el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre **disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual**. Boletín Oficial del Estado: miércoles 8 de diciembre de 2021, Núm. 293
- Resolución de 29 de noviembre de 2021, de la Secretaría de Estado de Empleo y Economía Social, por la que se publica el Acuerdo de Consejo de Ministros de 16 de noviembre de 2021, por el que se aprueba el **Plan Estratégico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social 2021-2023**. Boletín Oficial del Estado: viernes 3 de diciembre de 2021, Núm. 289
- Anuncio de la Subdirección General de Planificación Ferroviaria sobre la aprobación definitiva de los «**Mapas Estratégicos de Ruido de los Grandes Ejes Ferroviarios**. Fase III». Boletín Oficial del Estado: jueves 2 de diciembre de 2021, Núm. 288
- Orden PCM/1336/2021, de 30 de noviembre, por la que se modifica el Anexo III del Real Decreto 219/2013, de 22 de marzo, sobre restricciones a la **utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos**. Boletín Oficial del Estado: jueves 2 de diciembre de 2021, Núm. 288

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](#)

2022ko urtarrilaren 31an eguneratuak

- EBAZPENA, 2022ko urtarrilaren 19koa, Trafikoko zuzendariarena, 2022. urtean Euskal Autonomia Erkidegoko **trafikoa arautzen duten neurri bereziak** ezartzeko dena. EHAA, 21. zk., 2022ko urtarrilaren 31, astelehena
- 2/2022 DEKRETUA, urtarrilaren 28koa, lehendakariarena, zeinaren bidez luzatzen baita abenduaren 28ko 51/2021 Dekretuaren indarraldia, **prebentzio-neurri espezifikoak** zehazten dituena, osasun-larrialdi egoeraren deklarazioaren esparruan, egoera epidemiologikoaren bilakaeraren ondorioz eta SARS-CoV-2k eragindako infekzioen hedapena geldiarazteko. EHAA, 20. zk., 2022ko urtarrilaren 28a, ostirala
- AGINDUA, 2021eko abenduaren 28koa, Ekonomiaren Garapen, Jasangarritasun eta Ingurumeneko sailburuarena, zeinaren bidez Euskal Autonomia Erkidegoan **hegazti-gripearen** aurka hartu beharreko prebentzio-neurriak ezartzen baitira. EHAA, 5. zk., 2022ko urtarrilaren 10a, astelehena
- EBAZPENA, 2021eko abenduaren 9koa, **Osalan-Laneko Segurtasun eta Osasunerako Euskal Erakundeko** zuzendari nagusiarena. Horren bidez, 2022rako **laguntzen** deialdia egiten da, ekitaldi honetan EAEko enpresetako edo lantokietako prebentzio-ordezkarriak trebatzeko oinarrizko mailako prestakuntza ematen duten entitate publiko zein pribatuentzat. EHAA, 260. zk., 2021eko abenduaren 29a, asteazkena
- 244/2021 DEKRETUA, abenduaren 14koa, **Euskadiko Medikamentuen Gaineko Ikerkuntza Batzorde Etikoa** sortzeko eta haren funtzionamendua arautzeakoa. EHAA, 252. zk., 2021eko abenduaren 20a, astelehena
- AGINDUA, 2021eko azaroaren 17koa, Osasuneko sailburuarena, Europar Batasuneko **Covid Ziurtagiri Digitalaren (QR) derrigortasuna** ezartzen duena, 2021eko urriaren 6ko Aginduan ezarritako neurrien osagarri gisa. Lehendakariak larrialdi-egoera amaitu dela adierazi ondoren, normaltasun berrian COVID-19ak eragindako osasun-krisiari aurre egiteko beharrezkoak diren prebentzio-

Actualizadas a 31 de enero de 2022

RESOLUCIÓN de 19 de enero de 2022, de la Directora de Tráfico, por la que se establecen **medidas especiales de regulación de tráfico**, durante el año 2022, en la Comunidad Autónoma del País Vasco. BOPV, n.º 21, lunes 31 de enero de 2022

DECRETO 2/2022, de 28 de enero, del Lehendakari, por el que se prorroga la vigencia del Decreto 51/2021, de 28 de diciembre, del Lehendakari, por el que se determinan **medidas específicas de prevención**, en el ámbito de la declaración de la situación de emergencia sanitaria, como consecuencia de la evolución de la situación epidemiológica y para contener la propagación de infecciones causadas por el SARS-CoV-2. BOPV, n.º 20, viernes 28 de enero de 2022

ORDEN de 28 de diciembre de 2021, de la Consejera de Desarrollo Económico, Sostenibilidad y Medio Ambiente, por la que se establecen medidas de prevención a adoptar en la Comunidad Autónoma de Euskadi, contra la **influenza aviar**. BOPV, n.º 5, lunes 10 de enero de 2022

RESOLUCIÓN de 9 de diciembre de 2021, de la Directora General de **Osalan**-Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales, por la que se convocan, para el año 2022, las **subvenciones** destinadas a las entidades públicas o privadas que imparten durante este ejercicio formación de nivel básico para la capacitación de los Delegados y Delegadas de Prevención de las empresas o centros de trabajo de la CAPV. BOPV, n.º 260, miércoles 29 de diciembre de 2021

DECRETO 244/2021, de 14 de diciembre, de creación y regulación del funcionamiento del **Comité de Ética de la Investigación** con medicamentos de Euskadi. BOPV, n.º 252, lunes 20 de diciembre de 2021

neurriei buruzkoa da agindu hori. EHAA, 243. zk., 2021eko abenduaren 4a, larunbata

ORDEN de 17 de noviembre de 2021, de la Consejera de Salud, por la que se establece la **exigencia del Certificado Covid Digital de la Unión Europea (QR)** como medida adicional a las establecidas por la Orden de 6 de octubre de 2021, sobre medidas 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

- 239/2021 DEKRETUA, azaroaren 23ko, Euskal Autonomia Erkidegoko Administrazioko **sailtako eta organismo autonomoetako lanpostuen zerrendak** onartu zituen dekretua aldatzekoa. EHAA, 242. zk., 2021eko abenduaren 3a, ostirala
- 44/2021 DEKRETUA, abenduaren 2koa, lehendakariarena, COVID-19aren pandemiak EAEn eragindako **osasun-larrialdiko egoera** deklaratzen duena. EHAA, 242. zk., 2021eko abenduaren 3a, ostirala
- AGINDUA, 2021eko abenduaren 2koa, Osasuneko sailburuarena, zeinaren bidez **osasun-larrialdiko egoera** deklaratzeko eskatzen baitzaio lehendakariari, COVID-19aren pandemia kudeatzeko neurriei buruzko ekainaren 24ko 2/2021 Legearen 4. artikuluan xedatutakoaren arabera, eta Larrialdiei Aurregiteko Bidea (Labi) aktibatzeko Jaurlaritzako lehenengo lehendakariorde eta Segurtasuneko sailburuari, COVID-19 pandemiaren fase berriari aurre egin ahal izateko. EHAA, 241. zk., 2021eko abenduaren 2a, osteguna
- AGINDUA, 2021eko abenduaren 2koa, Jaurlaritzako lehenengo lehendakariorde eta Segurtasuneko sailburuarena, zeinaren bidez **formalki aktibatzen baita Larrialdiei Aurregiteko Bidea (Labi) Euskadiko Babes Zibilaren Plana**, COVID-19aren pandemiaren beste fase bati aurre egiteko. EHAA, 241. zk., 2021eko abenduaren 2a, osteguna

emergencia. BOPV, n.º 243, sábado 4 de diciembre de 2021

DECRETO 239/2021, de 23 de noviembre, de modificación del decreto por el que se aprueban las **relaciones de puestos de trabajo de los departamentos y organismos autónomos** de la Administración de la Comunidad Autónoma. BOPV, n.º 242, viernes 3 de diciembre de 2021

DECRETO 44/2021, de 2 diciembre, del Lehendakari, por el que se declara la **situación de emergencia sanitaria** en Euskadi, derivada de la pandemia de COVID-19. BOPV, n.º 242, viernes 3 de diciembre de 2021

ORDEN de 2 de diciembre de 2021, de la Consejera de Salud, por la que solicita al Lehendakari la declaración de la **situación de emergencia sanitaria** a tenor de lo dispuesto en el artículo 4 de la Ley 2/2021, de 24 de junio, de medidas para la gestión de la pandemia de COVID-19 y al Vicelehendakari Primero y Consejero de Seguridad la activación del Plan de Protección Civil de Euskadi, Larrialdiei Aurregiteko Bidea (Labi), para hacer frente a la nueva fase de la pandemia por COVID-19. BOPV, n.º 241, jueves 2 de diciembre de 2021

ORDEN de 2 de diciembre de 2021, del Vicelehendakari Primero y Consejero de Seguridad, por la que se procede a la **activación formal del Plan de Protección Civil de Euskadi, Larrialdiei Aurregiteko Bidea-Labi**, para hacer frente a la nueva fase de la pandemia por COVID-19. BOPV, n.º 241, jueves 2 de diciembre 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 11 \(noviembre 2021\) \(pdf, 748KB\)](#)

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 11 \(noviembre 2021\) \(pdf, 748KB\)](#)

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 personalizatuak 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.](#)

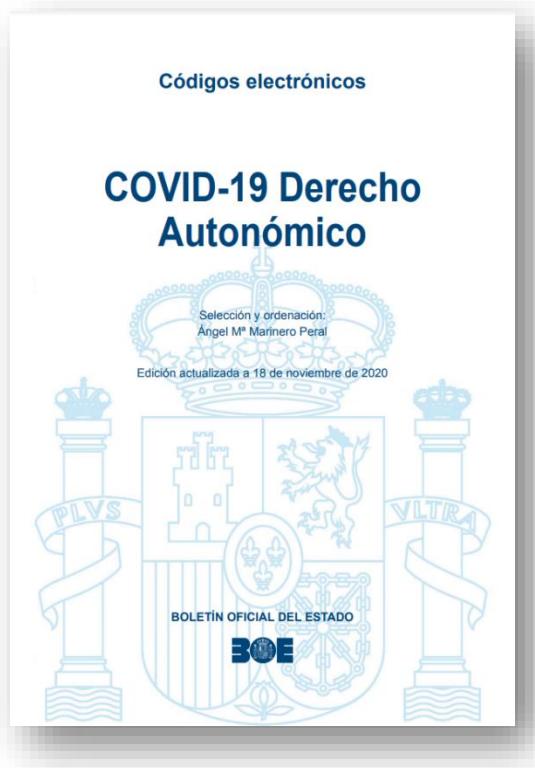
[Textos legales](#) y [guías técnicas](#) del Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo.

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

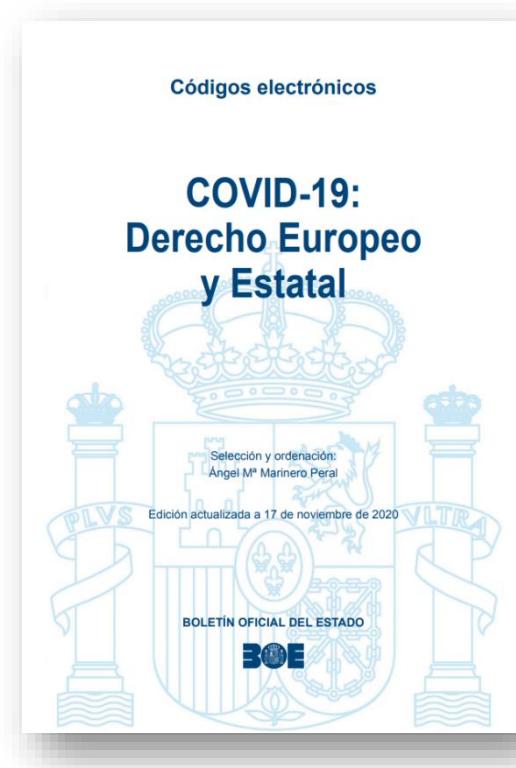
[Normas de la Organización Internacional del Trabajo](#)

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 argalpen 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.

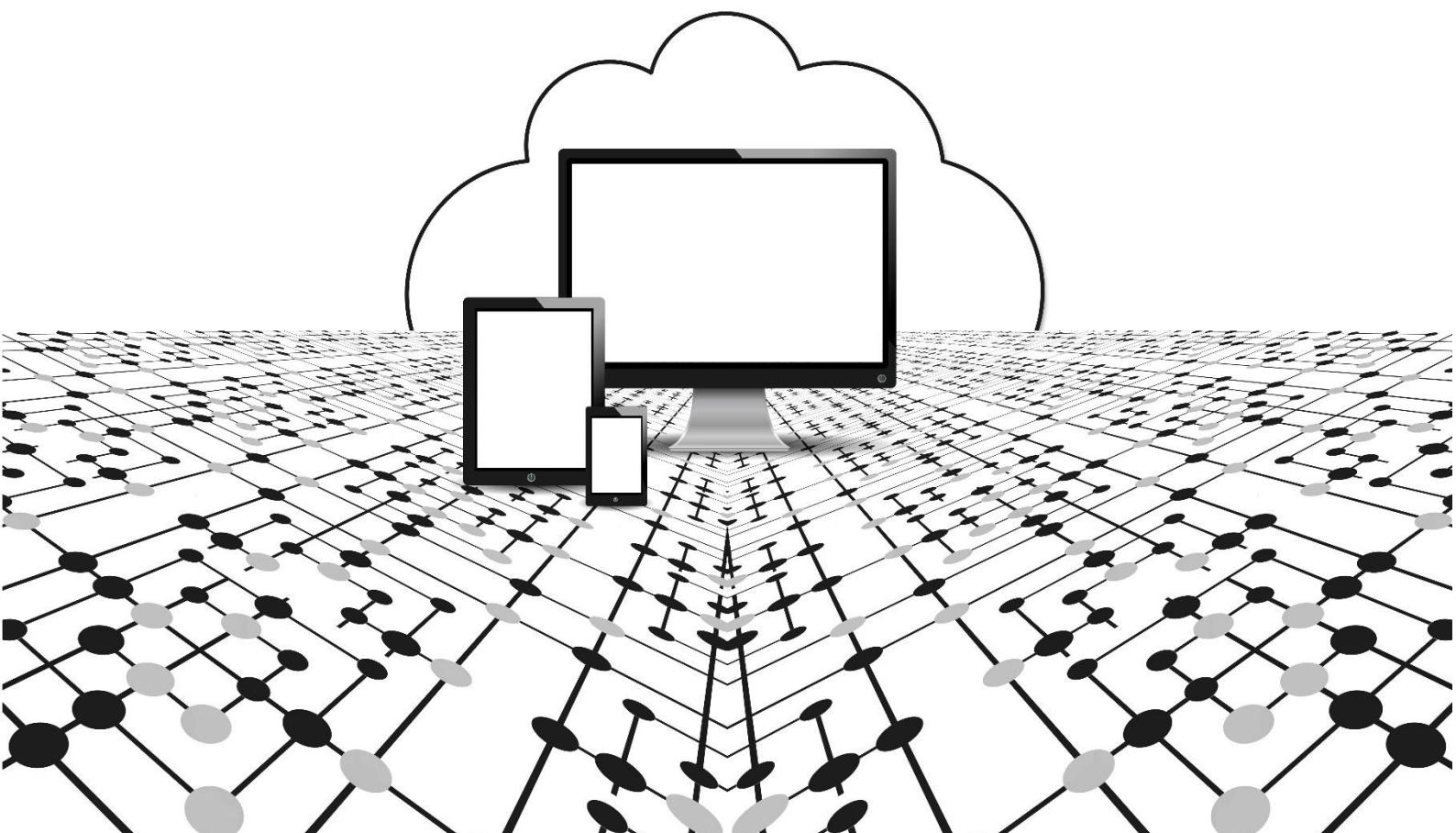
westlaw aranzadi

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

Trenbide-gainegiturak I. Trenbide-gainegiturak eraikitzean sortzen diren lan-arriskuak prebenitzeko gidaliburu. Obra berria

Gidaliburu honek, nagusiki, hartzale hauek ditu: eraikuntza-enpresak eta haien agintariak (haiexek direlako lanen plangintzaren eta erabili beharreko bitartekoan arduradunak), prebentziorako teknikariak, zuzendaritza fakultatiboak, prebentziorako zerbitzuak eta segurtasuneko koordinatzaileak. Espero dugu hemen aurkezten den dokumentazioak lagunduko duela jarduera honen arriskuak minimizatuko dituzten eta laneko ezbehar-tasa murrizten lagunduko duten prozedurak bideratzen eta gauzatzen.

Iturria: [Osalan](#)

[Jaitsi \(euskaraz\) \(pdf, 12,9MB\)](#)



Superestructuras ferroviarias I. Guía para la prevención de riesgos laborales en la construcción de superestructuras ferroviarias. Obra nueva

Esta guía tiene como principales destinatarios las empresas constructoras y sus mandos, por ser responsables de la planificación de los trabajos y de los medios a emplear, los técnicos y las técnicas de prevención, las direcciones facultativas, los servicios de prevención y los coordinadores y las coordinadoras de seguridad. Esperamos que la documentación que aquí se presenta oriente y facilite la elaboración de procedimientos que minimicen los riesgos de esta actividad y contribuya a la reducción de la siniestralidad laboral.

Fuente: [Osalan](#)

[Descarga \(en castellano\) \(pdf, 12,9MB\)](#)



Laneko segurtasun eta osasunerako euskal estrategia 2021-2026

Estrategiaren helburua da ekintzak planifikatzea, laneko arriskuen prebentzioa hobetzen lagunduko duten eta langileen osasuna babestuko duten ekintzak planifikatzea, diren erronkei aurre egin ahal izateko, esaterako, pandemiak eragindako arrisku faktore psikosozialekiko esposizio handiagoa, telelanaren gorakada, digitalizazioa edo robotizazioa eta adimen artifiziala.

Estrategiaren lehentasunezko ildoak honako hauek dira: pertsonak erdigunean kokatzea eta desberdintasunak sortzen dituzten gizarte-determinatzaleei arreta ematea, adibidez, Laneko Arriskuen Prebentzioa ezartzeko zaitasun gehien dituzten kolektiboen alde jardunez (mikroETEak, langile autonomoak, ostalaritza, merkataritza, etab.); Laneko Arriskuen Prebentzioan genero-ikuspegia txertatuz; adinagatik, jatorriagatik eta langileen beste faktore batzuengatik sor daitezkeen desberdintasunak murriztuz; eta laneko osasunaren arloko agente guztien parte hartzea integratuz..

Iturria: [Osalan](#)

[Jaitsi \(euskaraz\) \(pdf, 4,4MB\)](#)



Estrategia Vasca de Seguridad y Salud en el Trabajo 2021-2026

En esta Estrategia se planifican acciones que contribuyan a mejorar la prevención de riesgos laborales y protejan la salud de la población trabajadora para poder hacer frente a los retos que plantean, por ejemplo, la mayor exposición a factores de riesgo psicosocial por la pandemia, el auge del teletrabajo, la digitalización o la robotización e inteligencia artificial.

Las líneas prioritarias de la Estrategia son las de situar a las personas en el centro y atender a los determinantes sociales que generan desigualdades, por ejemplo, actuando en favor de los colectivos con más dificultades para implementar la PRL (micropymes, personal autónomo, hostelería, comercio, etc.); integrando la perspectiva de género en la PRL; reduciendo las desigualdades que se puedan dar por edad, procedencia y otros factores de la persona trabajadora; e integrando la participación de todos los agentes en la seguridad y salud laborales.

Fuente: [Osalan](#)

[Descarga \(en castellano\) \(pdf, 3,6MB\)](#)



eskuratutako araudia | normativa adquirida

Liburutegiak **ondoko arauak** eskuratu ditu:

La Biblioteca ha adquirido las **siguientes normas**:

ISO 11228-1:2021. Ergonomics — Manual handling — Part 1: Lifting, lowering and carrying.
Indarrean / Vigente

UNE 76502:1990. Andamios de servicios y de trabajo, con elementos prefabricados. Materiales, medidas, cargas de proyecto y requisitos de seguridad. **Baliogabetua / Anulada**

UNE-EN 12999:2011+A2:2018. Grúas. Grúas cargadoras. **Indarrean / Vigente**

UNE-EN ISO 16090-1:2018. Seguridad de las máquinas herramienta. Centros de mecanizado, centros de fresado, máquinas transfer. Parte 1: Requisitos de seguridad. (ISO 16090-1:2017). **Indarrean / Vigente**

UNE-IEC/TS 60479-2:2010 EX. Efectos de la corriente sobre el hombre y los animales domésticos. Parte 2: Aspectos particulares. **Indarrean / Vigente**

GGORATU → Zure intereseko arauak lortzeko, jarri harremanetan Osalaneko Liburutegiarekin. Kontuan hartu araudia **Eusko Jaurlartzako 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

ergonomía | ergonomía

Accidentes de trabajo por sobresfuerzos - 2020

Los accidentes por sobresfuerzo físico sobre el sistema musculoesquelético representan un elevado porcentaje en el conjunto de la siniestralidad de nuestro país. En concreto, en 2020 un 32,5% del total de accidentes ocurridos en jornada de trabajo con baja en España fueron sobresfuerzos.

Este informe, que analiza la siniestralidad laboral por sobresfuerzos mediante el estudio de diferentes variables del parte de accidente de trabajo, define la magnitud y distribución de este tipo de accidentes, muestra su evolución en los últimos años e identifica aquellas actividades más afectadas por los sobresfuerzos.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 849KB)



Preventing musculoskeletal disorders when teleworking

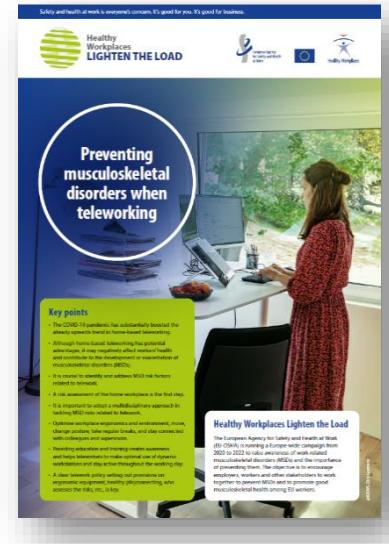
Prevención de trastornos musculoesqueléticos durante el teletrabajo

La pandemia de COVID-19 ha acelerado una tendencia creciente en relación con el teletrabajo. El trabajo realizado desde el domicilio tiene algunas ventajas, como el ahorro del tiempo de traslado a la oficina. Sin embargo, también se asocia con un aumento del tiempo que se pasa sentado, el aislamiento social de las y los compañeros y la dificultad para desconectarse.

Este boletín informativo explica por qué esto puede afectar negativamente a la salud de las y los teletrabajadores y contribuir al desarrollo o la exacerbación de los trastornos musculoesqueléticos. Incluye numerosos consejos para las y los trabajadores y las empresas sobre la creación de una oficina en casa cómoda y ergonómica, y sugerencias para mantenerse activo durante la jornada de teletrabajo.

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

[Jaitsi \(inglés\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 919KB)



Prevención de lesiones musculoesqueléticas en el personal sanitario

Ana Isabel Andrés Martínez, Elisa Martínez Santamaría, Laura Berges Borque, Álvaro Marzá Rubio, María Blázquez Rubio, Belén Gil Pardos

Revista Sanitaria de Investigación, ISSN-e 2660-7085, Vol. 2, N°. 11 (Noviembre), 2021

El personal sanitario realiza procesos, procedimientos y actividades específicas que demandan esfuerzo físico importante. La forma de realizar dicho esfuerzo se asocia a la ergonomía. Los factores de riesgo para la salud unida a una exposición laboral con cargas físicas, se relacionan con las características personales y la actividad realizada, vinculados también con el puesto de trabajo en el que se desarrolla la actividad, factores individuales de riesgo, la antigüedad laboral, características antropométricas y la falta de aptitud física por enfermedades.

Es conveniente aportar información acerca de los riesgos ergonómicos y la prevalencia de síntomas de trastornos musculoesqueléticos en el personal sanitario, así como de mejorar su salud y rendimiento dando un enfoque centrado en la calidad de vida laboral.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

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

Preventing musculoskeletal disorders when teleworking

La importancia del teletrabajo ha aumentado durante los últimos años. Aunque el teletrabajo a domicilio presenta múltiples ventajas, también puede afectar a la salud de las y los trabajadores y agravar los trastornos musculoesqueléticos (TME) si no se gestiona correctamente.

El presente PPT se centra en el teletrabajo a domicilio y en los motivos por los que debería formar parte del proceso de evaluación de riesgo de toda y todo empresario. También describe los principales factores de riesgo en relación con los TME de origen laboral asociados al teletrabajo y facilita medidas preventivas para corregirlos.

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

[Jaitsi \(ingelesez\) | Descarga \(en inglés\) \(pptx, 1,3MB\)](#)

Musculoskeletal disorders and psychosocial risk factors in the workplace – statistical analysis of EU-wide survey data. Report

Trastornos musculoesqueléticos y factores de riesgo psicosocial en el lugar de trabajo - análisis estadístico de los datos de la encuesta a nivel europeo

El presente informe presenta un marco conceptual para explicar los factores de riesgo relacionados con el trabajo que influyen en los trastornos musculoesqueléticos (TME) y el bienestar mental. El informe analiza los datos de la última Encuesta Europea sobre las Condiciones de Trabajo (EWCS) y la Encuesta europea de empresas sobre riesgos nuevos y emergentes (ESENER) para explorar cómo las características del empleo de cada persona trabajadora (por ejemplo, los factores biomecánicos y psicosociales) y las prácticas en materia de salud en el trabajo y de gestión de la salud en la empresa guardan relación con los TME y el bienestar.

Tras determinar que algunos factores psicosociales influyen fuertemente en los TME y el bienestar, el informe proporciona recomendaciones y subraya la necesidad de evaluaciones de riesgos holísticas para minimizar las consecuencias negativas para la salud en el lugar de trabajo.

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

[Jaitsi \(ingelesez\) | Descarga \(en inglés\) \(pdf, 3,6MB\)](#)

[Jaitsi laburpen exekutiboa \(ingelesez\) | Descarga el resumen ejecutivo \(en inglés\) \(pdf, 682KB\)](#)

NTP 1162. Exoesqueletos I. Definición y clasificación

El desarrollo tecnológico ha conseguido crear un nuevo tipo de dispositivos, los exoesqueletos, que empiezan a presentarse como una vía de intervención ergonómica y de mejora de las condiciones de trabajo, especialmente en lo que a la Carga Física se refiere.

En esta NTP se definen los exoesqueletos y se exponen a una serie de clasificaciones, lo que permitirá conocer los grupos y aplicaciones principales de los exoesqueletos.

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 516KB\)](#)

NTP 1163. Exoesqueletos II. Criterios para la selección e integración en la empresa

Una vez que se ha determinado que el exoesqueleto podría ser una solución a un problema, se deben considerar una serie de aspectos para la selección e implantación del más adecuado.

En esta NTP se expone un posible proceso para la selección del exoesqueleto desarrollado en las siguientes tres fases, describiendo de una manera más detallada cada una de ellas:

- Primera fase: Determinar la necesidad de utilizar un exoesqueleto
- Segunda fase: Seleccionar el exoesqueleto que mejor se adapte
- Tercera fase: Gestionar a largo plazo

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 236KB\)](#)

Iturria | Fuente: [INSST](#)

psikosoziologia | psicosociología

El síndrome de burnout entre los profesionales sanitarios. Comunicación breve

Laura María Cuadra Giménez, Raúl Fernández Peñarroja

[Revista Sanitaria de Investigación, ISSN-e 2660-7085, Vol. 2, Nº. 11 \(Noviembre\), 2021](#)

El síndrome de Burnout (SB) fue publicado por primera vez en 1974 en la revista estadounidense New Yorker, por el psicoanalista alemán Herber Freudenberg. Lo definió como la pérdida progresiva del idealismo, la energía y el propósito experimentado por las personas en las profesiones de ayuda como resultado de las condiciones de vida.

Se vincula con profesiones asistenciales, que acostumbran a estar asociadas a labores de docencia y a la prestación de cuidados. Por ello, las y los profesionales sanitarios son uno de los colectivos más perjudicados. La prevalencia de SB en profesionales de la sanidad españoles es del 14'9%, destacando Medicina con una prevalencia del 12'1% y seguida de enfermería con un 7%. Esta problemática se traduce en una disminución de la calidad asistencial, un aumento de malas praxis profesionales y altos costes sociosanitarios...

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Sartu \(gaztelaniaz\) | Accede \(en castellano\) \(html\)](#)

Burnout y fatiga laboral en conductores profesionales del sector del transporte

Patrícia Tàpia Caballero

Tesis doctoral dirigida por Joan Boada Grau, Beatriz Sora Miana. Universitat Rovira i Virgili (2021).

Como informa la OIT (2015), las actividades vinculadas al sector del transporte son fundamentales para el crecimiento económico, la creación de empleo y la calidad de la vida cotidiana de las personas. Aunque se han implantado nuevas tecnologías en el sector del transporte que contribuyen a mejorar la seguridad y la salud de las y los conductores profesionales (tacógrafo digital, sistemas de seguridad activa como el Electronic Stability Program (ESP), Retarder, GPS, etc.) las exigencias psicofísicas del puesto de trabajo siguen siendo muy elevadas.

Los resultados de este estudio indican que la fatiga laboral y el síndrome de burnout en la conducción de las y los profesionales del transporte se puede predecir mediante varias variables como: las conductas de seguridad personal, la edad, el número de kilómetros, el control, el reto, el esfuerzo, el soporte lumbar ajustable del asiento del conductor, la identidad de la tarea, la impulsividad, la



recompensa, la responsabilidad, la retroalimentación de los agentes, la retroalimentación del trabajo, la estabilidad emocional o el apoyo.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 7,1MB\)](#)

El trabajo a distancia en España: análisis en clave preventiva tras la aprobación de la ley 10/2021, de 9 de julio

Francisca Fernández Prol

[Ius et Praxis](#), ISSN 0717-2877, Vol. 27, Nº. 3, 2021, págs. 179-197

En el marco de la crisis sanitaria, configurado el trabajo a distancia como opción prioritaria, este ha alcanzado una dimensión sin precedentes en España, en no pocos casos en circunstancias de extrema precariedad. Con útiles domésticos, en despachos improvisados y al tiempo que se atendían obligaciones de crianza y cuidado, personas trabajadoras al uso –presenciales- se han convertido, de la noche a la mañana, en trabajadoras a distancia o, de modo más preciso, en teletrabajadoras. Tras meses de pandemia y recién aprobada la norma que procura responder a un escenario tan excepcional, un diagnóstico de situación resulta necesario. La Ley 10/2021, de 9 de julio, es, a continuación, objeto de análisis en clave preventiva, confrontando sus aportaciones en la materia a los riesgos específicos y peculiaridades del trabajo a distancia.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 361KB\)](#)

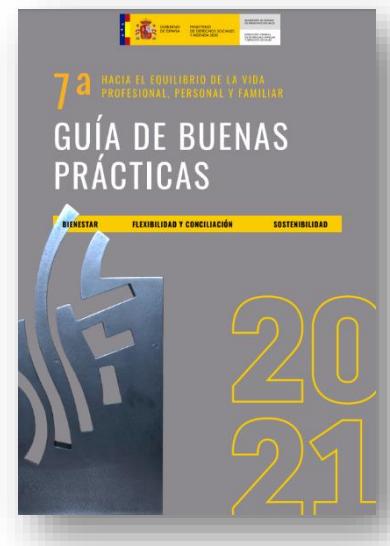
Flexibilidad, teletrabajo y conciliación: 7ª Guía de Buenas Prácticas

La flexibilidad y la sostenibilidad son herramientas necesarias para que nuestra economía y nuestras empresas puedan enfrentarse a los retos que plantea una sociedad avanzada y compleja como es la nuestra. El hecho de que las empresas que ya venían desarrollando este tipo de políticas y prácticas sean las que mejor han podido adaptarse a las exigencias sobrevenidas con la pandemia es prueba de ello. El nuevo modelo de organización familiar que aspira a la corresponsabilidad entre mujeres y hombres en la atención a las necesidades domésticas y de cuidado de los hijos e hijas y otros familiares, y la propia diversidad de modelos de convivencia familiar, exigen una respuesta diferente y más ajustada a las necesidades de nuestro tiempo y de nuestra sociedad por parte de las empresas que quieran desarrollar un modelo de gestión que compatibilice trabajo y vida.

Se espera que esta nueva Guía ayude a reflexionar y mostrar caminos realistas (en la medida en que ya se están aplicando, no son pues simples hipótesis) que permitan, por una parte, aprovechar las potencialidades de capital humano y talento que tiene la sociedad española y, por otra, atender las crecientes demandas de calidad de vida familiar y personal de nuestra ciudadanía.

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 9,3MB\)](#)

Iturria | Fuente: [ORH](#)



Estudio de los efectos de la hiperconexión digital en la salud laboral de los trabajadores/as

El presente proyecto revisa el estado actual de la cuestión acerca de los nuevos escenarios laborales surgidos en la última década y analizar los efectos de la hiperconexión asociados a estas nuevas modalidades de organización del trabajo. Igualmente, evalúa los efectos de la hiperconexión en la salud de las y los trabajadores y, finalmente, establece una serie de conclusiones, propuestas y recomendaciones con objeto de prevenir la hiperconexión y promover la salud laboral de las y los trabajadores.

Iturria | Fuente: [ASPA - Comunidad de Madrid](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,7MB)

La desconexió digital, un dret laboral imprescindible per a la salut. Anàlisi de la situació a les empreses a Catalunya

El teletrabajo está relacionado directamente con el uso de dispositivos electrónicos en la actividad laboral, que se realiza desde su propio domicilio y que, como consecuencia lógica, también se ha incrementado. Está claro que el uso excesivo de los dispositivos electrónicos es perjudicial para la salud y, en el ámbito laboral, contraviene de forma clara el derecho y la necesidad de descanso de las y los trabajadores.

En este estudio, analizaremos la conciencia de que los directivos y directivas y trabajadores y trabajadoras tienen del nivel de su conectividad, sobreconectividad o desconexión digital en el ámbito laboral, en cuanto a las comunicaciones interpersonales. Veremos si los mensajes, los correos electrónicos, los whatsapp, las llamadas telefónicas y toda clase de comunicaciones se realizan exclusivamente dentro de los horarios de trabajo o también en períodos de descanso, durante los fines de semana y el tiempo de vacaciones. Y analizaremos las circunstancias y valoraciones personales y profesionales que intervienen. Incidiremos a la vez en la desconexión digital entendida como un derecho de las y los trabajadores y conoceremos la percepción personal que se tiene de la propia salud. Esta investigación incide en el alto nivel existente de conectividad digital en el entorno laboral, asumido socialmente como una tendencia creciente más allá del derecho y de la salud.

Iturria | Fuente: [UPF Barcelona School of Management](#)

[Jaitsi \(katalanez\)](#) | Descarga (en catalán) (pdf, 5,2MB)



NTP 1166. Modelo de demandas y recursos laborales: marco teórico

El abordaje de los riesgos psicosociales se hace más completo y ajustado cuando se sustenta sobre la base de modelos teóricos. El objetivo de esta Nota Técnica de Prevención (NTP) es presentar el modelo de Demandas y Recursos Laborales (DRL) debido a su gran relevancia y su utilidad para la prevención de riesgos psicosociales. En esta primera NTP se presenta el modelo y sus antecedentes y se exponen aspectos relacionados con los factores de riesgo psicosocial.

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 219KB)

NTP 1167. Modelo de demandas y recursos laborales: aplicación a la prevención psicosocial

De forma complementaria a la NTP 1166, en la que se presenta el modelo de demandas y recursos laborales (DRL), en esta NTP se exponen las principales conclusiones de la evidencia empírica que avala el modelo. Además, se plantea su utilidad para la evaluación e intervención sobre los riesgos psicosociales, aportando orientaciones para su uso, y se ofrecen ejemplos de aplicaciones prácticas del modelo.

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 203KB)

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

prebentzioaren kudeaketa | gestión de la prevención

Informe sobre el Estado de la Seguridad y Salud laboral en España 2019

El INSST continua la tarea iniciada en 2007 de recopilar las más relevantes actividades desarrolladas durante el año por las Instituciones Públicas que integran el Sistema Nacional de Prevención, esto es, la Inspección de Trabajo y Seguridad Social, la Fiscalía Especializada, las Comunidades Autónomas, la Fundación para la Prevención de Riesgos Laborales, la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo y el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo.

Así mismo, se detallan las más importantes novedades normativas y los avances en la regulación a través de los convenios colectivos de la materia de seguridad y salud en el trabajo.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 5,1MB)



Análisis de la mortalidad por Accidente de Trabajo en España

Los accidentes de trabajo son una de las consecuencias derivadas de unas condiciones de trabajo inadecuadas, por lo que el sistema preventivo, cuyo objetivo principal es proteger la salud y seguridad de la población trabajadora, debe enfocarse principalmente a la mejora de dichas condiciones de trabajo.

Entre los años 2017, 2018 y 2019 se investigaron 472 accidentes de trabajo mortales (ATM). Se codificaron 1968 causas de los mismos. Se mantiene el número de causas por accidente respecto a los años 2014-2016 y un aumento respecto al periodo 2011-2013.

Los grupos de causas más señalados son los de naturaleza organizativa, tanto relativas a la Organización del trabajo (31,6%) como a la Gestión preventiva (26,70%). Es destacable el bloque de Factores individuales (13,6%) que indica deficiencias que podrían relacionarse con la sensibilización del trabajador/trabajadora y con la modificación de actitudes y comportamientos.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

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



Infografías de Salud Laboral. Novedades

Es habitual que una situación pueda evaluarse de forma numérica con más de un indicador estadístico, o que necesite varios para hacerlo de forma adecuada.

Esta colección de infografías de salud laboral pretende facilitar la comprensión de la información estadística. Son resúmenes basados en imágenes atractivas y gráficos con datos potentes y básicos del tema de salud laboral considerado, que ofrecen un conocimiento esencial de la materia en cuestión. Requieren conocimientos básicos para su interpretación y pretenden ser un recurso más para la sensibilización y la prevención.

Se cuenta con infografías que tratan sobre los accidentes laborales de tráfico, los sobresfuerzos, los años potenciales de vida perdidos por accidentes de trabajo y accidentes de trabajo con baja en jornada de trabajo (ATJT).

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | Accede (en castellano) (html)



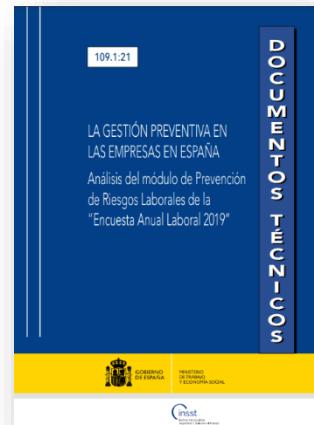
La gestión preventiva en las empresas en España. Análisis del módulo de prevención de riesgos laborales de la “Encuesta anual laboral 2019”

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) tiene asignada, entre otras, la misión de analizar y estudiar las condiciones de seguridad y salud en el trabajo, así como la forma en que las empresas gestionan las obligaciones preventivas. Para ello se cuenta con un módulo específico sobre Prevención de Riesgos Laborales, que se incluye cada tres años en la Encuesta Anual Laboral realizada por el Ministerio de Trabajo y Economía Social. Hasta la fecha se han llevado a cabo dos módulos, uno incluido en la Encuesta de 2016 y otro en la del año 2019, cuyos datos se exponen en el presente informe.

La Encuesta Anual Laboral, con una muestra de alrededor de 10.000 empresas, proporciona información sobre medidas de adaptación de las empresas ante cambios en las circunstancias económicas, aspectos vinculados con las relaciones laborales, con la formación que las empresas han proporcionado a sus plantillas, previsiones de decisiones empresariales y, en el caso del módulo de PRL, aspectos relativos a la organización de la prevención en las empresas, consulta y participación de los trabajadores/as en temas de PRL, actividades preventivas llevadas a cabo y recursos económicos destinados a ello.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

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



Carta de Servicios 2022-2025

Con la publicación, en 2014, de la primera Carta de Servicios, el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) dio un paso más en su compromiso con la mejora de la calidad de los servicios que presta.

Este compromiso se ha manifestado en los últimos años en el proceso de modernización de la gestión. Los compromisos de información, transparencia y calidad quedan reflejados en sus objetivos estratégicos y operativos.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 2,6MB)

Reforma laboral del Decreto-ley 32/2021, publicada en el BOE de 30 diciembre de 2021

Jesús Lahera Fortea

Una vez que el Decreto-Ley 32/2021 que regula la Reforma Laboral de 2021 ha sido publicado en el BOE (30 de diciembre de 2021), se analizan, de la mano del despacho Abdón Pedrajas I Littler, las materias consensuadas y reflejadas en el nuevo articulado de la norma en lo relativo a:

- El nuevo régimen contratación laboral: contratos temporales, formativos y fijo-discontinuos.
- El nuevo régimen jurídico de negociación colectiva y contratas.
- El nuevo régimen jurídico de los ERTES.

Iturria | Fuente: [ORH, Observatorio de Recursos Humanos](#)

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



Resumen y cuadros comparativos de la reforma laboral 2021

Desde el “CEF, Centro de Estudios Financieros – Laboral Social” se realiza una comparativa entre la redacción anterior y el nuevo *Real Decreto-ley 32/2021, de 28 de diciembre, de medidas urgentes para la reforma laboral, la garantía de la estabilidad en el empleo y la transformación del mercado de trabajo.*

Iturria | Fuente: [CEF, Centro de Estudios Financieros – Laboral Social](#)

[Sartu \(gaztelaniaz\) | Accede \(en castellano\) \(html\)](#)

Plan Estratégico de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social 2021, 2022 y 2023

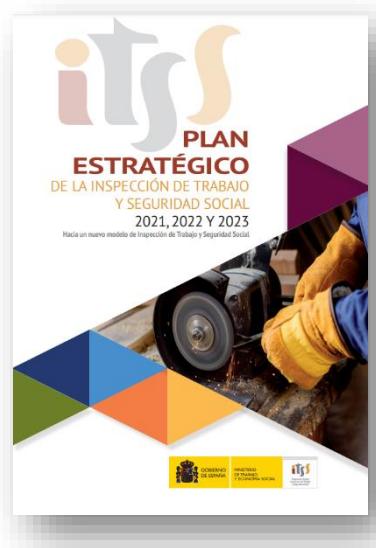
El Plan Estratégico de la ITSS fija un total de 40 objetivos, que se agrupan en 4 ejes básicos y que se desgranan, a su vez, en un importante número de medidas de actuación concretas. Muchas de estas medidas tienen carácter operativo, pero también abundan las que implican modificaciones normativas y las de índole organizativa.

El objetivo nº 2 se dedica a la Prevención de Riesgos Laborales, dirigido a intensificar la vigilancia sobre las condiciones materiales de trabajo en sectores y empresas que presentan una mayor incidencia de accidentes de trabajo y una mayor gravedad de los mismos.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 37,6MB\)](#)

[Jaitsi laburpen exekutiboa \(gaztelaniaz\) | Descarga el resumen ejecutivo \(en castellano\) \(pdf, 3,4MB\)](#)



Posibilidades de la realidad virtual en la reducción de accidentes laborales en la Industria 4.0

David Checa Cruz, K. Martínez, Roque Alfredo Osornio Rios , Andrés Bustillo Iglesias

[Revista DYNA](#), ISSN 0012-7361, Vol. 96, Nº 6, 2021 (Ejemplar dedicado a: Digitalización y automatización para una fabricación competitiva), págs. 620-626

Este trabajo analiza las posibilidades de la Realidad Virtual Inmersiva (RVI) en la formación en prevención de riesgos laborales en la industria manufacturera actual. En primer lugar, se presenta un marco general con aspectos clave que hay que considerar en el diseño de experiencias RVI. En segundo lugar, se presentan dos ejemplos concretos ya validados experimentalmente, para demostrar la utilidad de este esquema para la detección de riesgos laborales.

En el primero de ellos, la persona trabajadora puede controlar en primera persona un puente grúa en un entorno virtual realista. Debe realizar distintas tareas habituales (carga, movimiento, descarga de piezas...) y atender a la prevención de accidentes. En el segundo, debe desplazarse por una fábrica e identificar situaciones de riesgo, así como tomar las medidas correctivas apropiadas.

Mientras que en la primera aplicación la persona usuaria interactúa con el entorno virtual utilizando una botonera real de puente grúa para aumentar su inmersión, en el segundo se utilizan mandos estándar de RVI por su facilidad para simular la interacción con objetos virtuales. En ambos casos un sistema de adquisición de datos, tanto de posicionamiento como de control de la mirada, permiten a quien forma proporcionar rápidamente a la persona formada retroalimentación sobre su rendimiento y los puntos de mejora observados.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Eskaripeko artikulua. Eskatu hemen | Artículo bajo demanda. Pídelo aquí](#)

Propuestas para la mejora de la regulación legal sobre el derecho a la desconexión digital

Daniel Monera Bernabeu

[Iuslabor](#), ISSN-e 1699-2938, Nº. 3, 2021

En el contexto actual la falta de concreción normativa y el carácter meramente programático que se hace del derecho a la desconexión digital dentro del Real Decreto legislativo 2/2015, de 23 de octubre, del Estatuto de los Trabajadores y su no inclusión en la Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de prevención de riesgos laborales, redirigen hacia la Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y garantía de los Derechos Digitales –LOPDGDD- (centrada, además, en la protección de datos de carácter personal), de donde derivan otros aspectos controvertidos como son la ausencia de un concepto preciso, el hecho de dejar su delimitación a lo que pueda fijarse en la negociación colectiva o el no proporcionar unas pautas-guías mínimas de referencia para facilitar u orientar la política interna a elaborar por las empresas, de ahí, que se estima necesario sugerir previsiones acabadas para su incorporación en los dos primeros textos en armonía con la LOPDGDD.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 268KB)

Convertirse en una organización de alta confiabilidad: una guía práctica

Andrew Hopkins

Las Organizaciones de Alta Confiabilidad (OAC o HRO por su acrónimo en inglés, *High Reliability Organizations*) son organizaciones atentas a las “malas noticias”, o señales de advertencia de que las cosas están a punto de salir realmente mal. Esta guía describe en detalle un sistema de reportes de “malas noticias”, diseñado para identificar y responder a estas señales de advertencia, antes de que sea demasiado tarde. Las empresas que implementen plenamente esta guía generarán una mayor conciencia de riesgo entre sus personas empleadas, incluyendo a sus managers, con la consecuente reducción de muertes y lesiones graves. Convertirse en una OAC no es solo cuestión de introducir nuevos procedimientos. La clave para hacerlo realidad es un compromiso de la cúpula de la organización.

Iturria | Fuente: [ICSI, Institut pour une culture de sécurité industrielle](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,2MB)



Factors for success: development and promotion of French OiRA tools

Factores para el éxito: desarrollo y promoción de las herramientas OiRA francesas

La evaluación de riesgos puede constituir un reto muy especial para las microempresas y las pequeñas empresas, que carecen de recursos y conocimientos en la gestión de cuestiones relacionadas con la seguridad y la salud en el trabajo. Por este motivo, la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo puso en marcha OiRA (herramienta interactiva de análisis de riesgos en línea), una plataforma adaptable que facilita la creación de herramientas de evaluación de riesgos.

Este estudio de caso analiza los métodos con los que Francia ha puesto en práctica las herramientas OiRA con el fin de promover la evaluación de riesgos para las PYME en diversos sectores laborales.

El estudio de caso concluye analizando los factores de éxito y los obstáculos que aun han de ser superados.

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

[Jaitsi \(inglés\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 589KB)

industria-higienea | higiene industrial

How well does Spain manage occupational noise and vibration risks?

Rafael Sánchez-Guardamino Elorriaga, María José García Tomás

A partir del análisis de las estadísticas nacionales españolas sobre notificación de enfermedades profesionales durante el período 2009-2018, se realiza un estudio prospectivo sobre el nivel de cumplimiento de la implementación nacional de las directivas de la Unión Europea 2003/10/CE y 2002/44/CE respectivamente. La investigación la desarrolla el INSST en colaboración con las Comunidades Autónomas.

El estudio concluye, en relación a la gestión preventiva del ruido, que existen graves deficiencias en la caracterización de la exposición, lo que conlleva a una muy baja efectividad en la reducción del riesgo. En lo que respecta a la gestión del riesgo de vibraciones, se encuentra una deficiente implementación de la normativa legal específica. Como resultado de tales conclusiones, se está diseñando un plan de acción para mejorar las condiciones de trabajo mediante el aseguramiento del cumplimiento de la legislación.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(ingelesez\)](#) | Descarga (en inglés) (pdf, 1,7MB)

Fichas de Control de Agentes Químicos. FCAQ

El Instituto ha traducido al español las fichas de consejos básicos desarrolladas por el *Health and Safety Executive (HSE)* de su modelo *COSHH Essentials*. Proporcionan recomendaciones básicas de buenas prácticas de trabajo para distintas operaciones a fin de controlar la exposición a sustancias químicas peligrosas en el entorno laboral.

Hay dos tipos de fichas: unas genéricas, en las que se recomiendan estrategias o niveles de control que contienen acciones cuyo objetivo es minimizar la exposición, y otras específicas, dirigidas a determinados sectores industriales, en las que se ofrece ayuda a las y los profesionales del sector para el control de la exposición a sustancias peligrosas y la protección de la salud de las y los trabajadores.

Asimismo, se incluyen las fichas de la serie S (del inglés *skin*) que proporcionan recomendaciones para reducir la exposición a sustancias que pueden causar daño por contacto con la piel y con los ojos. Y fichas correspondientes a determinados sectores industriales, como el de la sílice.

En esta nueva entrega, se continúa con la colección de fichas correspondientes a determinados sectores industriales, **6 fichas (RC0-RC5)** para el control de la exposición a sílice en cerámica:

[FCAQ CR0 Recomendaciones para los gerentes](#) (pdf, 672,3 KB)

[FCAQ CR1 Preparación de esmaltes y pigmentos](#) (pdf, 720,7 KB)

[FCAQ CR2 Moldeado por colado](#) (pdf, 681,2 KB)

[FCAQ CR3 Desbarbado](#) (pdf, 679,7 KB)

[FCAQ CR4 Carga y descarga del horno](#) (pdf, 1,7 MB)

[FCAQ CR5 Pulverización de esmaltes y pigmentos](#) (pdf, 2,2 MB)

[Fitxa guztiak | Todas las fichas](#) (html)

Iturria | Fuente: [INSST](#)



Fichas Internacionales de Seguridad Química. FISQ

Las Fichas Internacionales de Seguridad Química (FISQ), versión española de las *International Chemical Safety Cards* (ICSCs), recogen información esencial de seguridad y salud de sustancias químicas contrastada por un grupo de trabajo a nivel internacional.

Las ICSCs son una producción conjunta entre el Programa Internacional sobre Seguridad Química (IPCS), en el que participa la Organización Mundial de la Salud y la Oficina Internacional del Trabajo, la Comisión Europea y una red mundial de instituciones participantes, entre ellas el INSST.

[Fitxa guztiak | Todas las fichas \(html\)](#)

Iturria | Fuente: [INSST](#)



DATABiO, nuevas fichas de agentes biológicos

DATABiO es una colección de fichas de los agentes biológicos potencialmente presentes en entornos laborales. Constituye una herramienta de gran utilidad para la evaluación, prevención y control del riesgo biológico en cualquier actividad laboral con dicho riesgo.

La colección dispone de buscadores que permiten al usuario acceder a la ficha del agente biológico de su interés y descargarse el listado de agentes pertenecientes a un determinado grupo de riesgo (2, 3, 3*, 4 y agentes sin clasificar) o con un determinado efecto en la salud (infección, efectos tóxicos, alérgicos, cancerígenos o en la maternidad).

En definitiva, DATABiO contiene información de gran utilidad para los distintos colectivos relacionados con la prevención del riesgo biológico; y supone una ampliación y actualización del listado de agentes biológicos del anexo II del RD 664/1997.

Actualizada con las fichas:

[Adenovirus \(excepto serotipos 40 y 41\) - Año 2021](#)

[Adenovirus entéricos \(serotipos 40 y 41\) - Año 2021](#)

[Bordetella bronchiséptica - Año 2021](#)

[Bordetella parapertussis - Año 2021](#)

[Bordetella spp - Año 2021](#)

[Coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave \(SARS-CoV\) - Año 2021](#)

[Coronavirus del síndrome respiratorio agudo grave 2 \(SARS-CoV 2\) - Año 2021](#)

[Coronavirus del síndrome respiratorio de Oriente Medio \(MERS-CoV\) - Año 2021](#)

[Coronavirus humanos \(excepto SARS-CoV, MERS-CoV y SARS-CoV-2\) - Año 2021](#)

[Pasteurella multocida - Año 2021](#)

[Pasteurella spp. - Año 2021](#)

[Virus de la influenza tipo A - Año 2021](#)

[Virus de la parotiditis o de las paperas - Año 2021](#)

[Fitxa guztiak | Todas las fichas \(html\)](#)

Iturria | Fuente: [INSST](#)



Estrategia de muestreo de polvo y Sílice Cristalina Respirable. Nueva Orden TED/723/2021

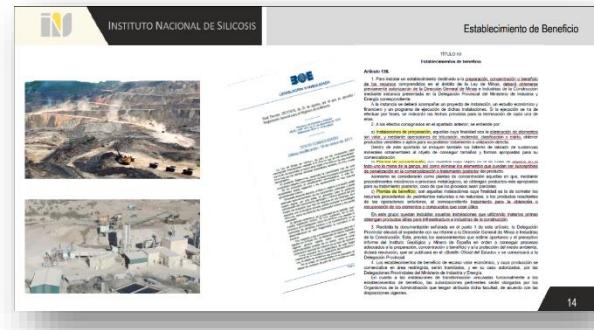
Juan Freijo (Instituto Nacional de Silicosis)

Para evaluar las exposiciones crónicas de una manera útil para las y los médicos del trabajo y los estudios epidemiológicos, las estrategias de muestreo deben prever la repetición de la toma de muestras a lo largo del tiempo en un gran número de personas trabajadoras.

En este trabajo se analiza la nueva Orden TED/723/2021, de 1 de julio, por la que se aprueba la Instrucción Técnica Complementaria 02.0.02 "Protección de los trabajadores contra el riesgo por inhalación de polvo y sílice cristalina respirables", del Reglamento General de Normas Básicas de Seguridad Minera.

Iturria | Fuente: [Confederación Española de Industrias Extractivas de Rocas y Minerales Industriales](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 2,5MB)



Guía técnica de aplicación del reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias

Esta Guía se ha planteado como un documento recopilación de consultas y respuestas para la correcta interpretación del nuevo Reglamento de Almacenamiento de Productos Químicos, facilitando sugerencias concretas en aquellos casos en los que el texto reglamentario puede conducir a interpretaciones diversas, y para el establecimiento de aclaraciones a conceptos de carácter general.

Al mismo tiempo y con claro valor añadido, incorpora numerosos ejemplos prácticos de aplicación, árboles de decisión, esquemas lógicos, diagramas, imágenes y fotografías.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención · Ministerio de Industria, Comercio y Turismo](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 2,5MB)

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)

Producción: virucidas autorizados en España						
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. De este modo, existe la recomendación de desinfectar las superficies para detener la transmisión de 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)).						
TP2 (desinfección de superficies y objetos, uso ambiental)						
Nombre Comercial o denominación registrada	Número de identificación	Sustancia Activa	Uso(s)	Forma de aplicación	Regiones/Normas Europeas	
Márgenes® Higihigen®	ES/ABR/0001/2013-02/006/2.4.3	Peróxido de hidrógeno 3%	Personal profesional especializado	<ul style="list-style-type: none"> * Desinfección de superficies no porosas, materiales, ropa y ropa interior que se usan para el contacto directo con la piel de las personas dentro de un recinto cerrado de uso profesional, incluyendo industrias, comercios, restaurantes, etc. * Desinfección para una variedad de superficies de hidrógeno. * Desinfección de superficies no porosas, materiales, ropa y ropa interior que se usan para el contacto directo con la piel de las personas dentro de un recinto cerrado de uso profesional, incluyendo industrias, comercios, restaurantes, etc. 	Europa	
Márgenes® Higihigen®	ES/ABR/0001/2013-02/006/2.4.3	Peróxido de hidrógeno 21%	Personal profesional especializado	<ul style="list-style-type: none"> * Desinfección de superficies no porosas, materiales, ropa y ropa interior que se usan para el contacto directo con la piel de las personas dentro de un recinto cerrado de uso profesional, incluyendo industrias, comercios, restaurantes, etc. * Desinfección de superficies no porosas, materiales, ropa y ropa interior que se usan para el contacto directo con la piel de las personas dentro de un recinto cerrado de uso profesional, incluyendo industrias, comercios, restaurantes, etc. 	Europa	

Ianeko medikuntza | medicina del trabajo



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

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

Evaluación Rápida de Riesgo.

Variantes de SARS-CoV-2 en España: Ómicron - 8ª actualización, a 21 de diciembre

El Ministerio de Sanidad publica el documento "Evaluación Rápida de Riesgo. Variantes de SARS-CoV-2 en España: Ómicron", actualizado a 21 de diciembre.

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

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 765KB)

[Atalera jo \(gaztelaniaz\)](#) | Accede a la sección (en castellano) (html)

Coronofobia laboral: qué es y cómo está afectando en las plantillas de las empresas

La recién acuñada “coronofobia” está afectando a las empresas en la medida en la que sus personas trabajadoras ven afectada su salud mental y consecuentemente lastrada su productividad hasta llegar al absentismo laboral. Nadie quiere contagiarse de Covid y todas y todos nos ponemos algo nerviosos ante la posibilidad de haberlo hecho o tener que ir a un sitio que percibimos como arriesgado (por ejemplo, el lugar de trabajo). Un grupo reducido de la población vive esta preocupación de manera muy intensa, experimentando un alto nivel de ansiedad ante el virus y desarrollando conductas compulsivas y exageradas para regular ese miedo.

Han aumentado considerablemente las bajas laborales derivadas de la gestión personal de la pandemia y la ansiedad sigue siendo el principal motivo de consulta en el ámbito laboral. Un 34% de los pacientes que acuden a terapia lo hace con un cuadro de ansiedad, seguido de la fatiga/hastío/cansancio (17%). La evolución de la pandemia y la crisis económica irán despertando necesidades, conflictos y problemas en la población...

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#)

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

Situación actual del cáncer laboral, ¿a qué nos enfrentamos?

Susana Romero Miguel

La Organización Mundial de la Salud y la Agencia Internacional de Investigación sobre el Cáncer estiman que anualmente 8 millones de personas mueren por esta enfermedad y se diagnostican 14 millones de casos nuevos. De ellos, el 19% sería atribuible al medio, en particular al laboral, lo que supondría alrededor de 1,3 millones de muertes cada año...

Iturria | Fuente: [AEPSAL, Asociación de Especialistas en Prevención y Salud Laboral](#)

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | Accede (en castellano) (html)

Interacciones del área médica y técnica en la gestión de la Seguridad y Salud

Puntos de interacción del área médica y técnica en la gestión de la seguridad y salud

Iturria | Fuente: [Foment del Treball Nacional](#)

Sartu (gaztelaniaz) | Accede (en castellano) ([prezi](#), [html](#))



Síndrome post covid-19, ¿enfermedad profesional?

Casi dos años después de que el Covid irrumpiera en nuestras vidas y comenzara a contagiar a la población laboral, seguimos viendo multitud de casos donde los efectos del Covid se alargan en unos casos y permanecen a la larga en otros, lo que dificulta el retorno al trabajo o en su defecto, retornar en condiciones óptimas para desarrollar la actividad laboral con normalidad.

Recientemente, y en este sentido, la propia OMS (Organización Mundial de la Salud) ha desarrollado una definición de caso clínico de afección posterior a COVID-19 al que ha otorgado un código en la clasificación Internacional de Enfermedades.

Este es el llamado “síndrome post covid-19”, que se presenta en personas con antecedentes de infección probable o confirmada por el SARS CoV-2, generalmente 3 meses desde el inicio del COVID-19 con síntomas y que duran al menos 2 meses y no pueden explicarse con un diagnóstico alternativo.

También llamado “Long Covid”, tiene como síntomas comunes los que ya se registraban en el contagio inicial, como pueden ser, la fatiga física, la dificultad para respirar, o la disfunción cognitiva, pudiendo aparecer después de la recuperación inicial de un episodio agudo de COVID-19, o persistir desde la enfermedad inicial.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#)

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

Musculoskeletal disorders in workers with multiple sclerosis: a task-oriented view

Los trastornos musculoesqueléticos en trabajadores con esclerosis múltiple: una visión orientada a las funciones

Todavía no se comprenden bien los efectos de los trastornos musculoesqueléticos (TME) y sus causas en la esclerosis múltiple, pero es bien cierto que afectan a la calidad de vida de las personas que los padecen. El impacto de los TME se extiende a la capacidad de las y los pacientes para trabajar, siendo la menguada de la empleabilidad la consecuencia social más importante.

Este documento amplía el conocimiento sobre los TME en la esclerosis múltiple y su efecto sobre las actividades laborales de las personas afectadas. A menudo hay que adaptar las condiciones de trabajo y el entorno de las personas con esclerosis múltiple a su estado de salud, ya que los factores relacionados con el trabajo, el apoyo y los síntomas afectan a su capacidad para conseguir un trabajo y mantenerlo.

El documento subraya los aspectos positivos de un enfoque pluridisciplinar para la intervención y el papel de la terapia ocupacional. Se desarrolla empoderando mediante la formación, especialmente para los profesionales de la seguridad y la salud en el trabajo en las empresas, y los medios para identificar e introducir medidas razonables que permitan a las personas con discapacidad encontrar un empleo y mantenerlo.

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

Jaitsi (ingelesez) | Descarga (en inglés) ([pdf, 980KB](#))

MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN WORKERS WITH MULTIPLE SCLEROSIS: A TASK-ORIENTED VIEW

This discussion paper was developed as part of the collaborative agreement signed by the Italian National Institute for Research against Accidents at Work (INAIL) and the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) to support the implementation of the European Strategy for the prevention of musculoskeletal disorders (MSDs) prevention. It presents the findings of research developed by the INAIL and EU-OSHA teams, and the results of the joint work carried out by the INAIL and EU-OSHA teams in partnership with the Italian Multiple Sclerosis Federation (FISM).

Multiple sclerosis (MS) is a chronic disease of the central nervous system (CNS). MS and their causes are not well understood. In MS, asymmetric posture, walking impaired gait and balance instability are frequently play a role in work tasks. In this context, the most common type of physical activity of people with MS (PaMS) is working activities, which are not necessarily related to sedentary behaviour. In fact, the main working activities of PaMS are related to sedentary work, such as office work, computer work, reading, writing, listening to music, watching television, playing video games, etc. These MS can affect the quality of life of persons with MS (PaMS), and in particular their working activities by reducing the job satisfaction and increasing the risk of developing physical problems. In addition, the effect of working activities on the progression of MS depends on the individual characteristics of each person. Moreover, this document highlights how MS can improve working abilities and contributes to empowerment training, especially a reduced risk of developing physical problems. In addition, it provides recommendations for the prevention and management of MS in the workplace, such as the adaptation of workstations, by focusing on conditions that enhance the protection of the health and safety of workers with MS, and the promotion of best successful job integration/reintegration and maintenance of employment.

Multiple sclerosis

MS is a chronic disease of the CNS that affects around 3 million people worldwide (Multiple Sclerosis International Federation (MSIF), 2018). Data from the Eurobarometer survey 2022 show that 1.1 million people report having MS in the 28 European countries considered, including the Russian Federation (European Multiple Sclerosis Platform, 2021). Figure 1 shows the number of people with MS in European countries.

Figure 1. Number of people with MS in Europe (absolute values > 1,000)

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

Evitemos hoy
el cáncer laboral
de mañana

#ActuaYA ContraElCancerLaboral



El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) promueve la campaña "**EVITEMOS HOY EL CÁNCER LABORAL DE MAÑANA**" dirigida a la población trabajadora, empresariado y servicios de prevención y cuyo objetivo es sensibilizar sobre la importancia de evitar la exposición a sustancias químicas cancerígenas o mutágenas en el trabajo.

Agentes cancerígenos en el trabajo: Conocer para prevenir



#ActuaYA ContraElCancerLaboral

Ilaneko osasuna eta generoa | salud laboral y género

La sobreconnexió digital a l'empresa afecta especialment la salut de les dones

La sobreconectividad digital afecta especialmente a la salud de las mujeres que teletrabajan. Así lo recoge este estudio del Observatorio de Liderazgo en la Empresa de la UPF Barcelona School of Management, dirigido por Sílvia Cóppulo, que cruza nuevos datos de la investigación "["La desconexión digital, un derecho laboral imprescindible para la salud"](#)", poniendo ahora el foco en los resultados referidos a mujeres y, concretamente, a las que teletrabajan.

Iturria | Fuente: [UPF Barcelona School of Management](#)

Jaitsi (katalanez) | Descarga (en catalán) (pdf, 1,8MB)

Protocolo de prevención y actuación frente al acoso sexual laboral y por razón de sexo en el ámbito laboral de Castilla-La Mancha

María del Valle Cervantes Vadillo

Esta guía pretende ser una herramienta de referencia para las personas trabajadoras de Castilla-La Mancha, delegadas y delegados, así como para todas las empresas de la región.

En ella se recoge información precisa para la elaboración de protocolos para la prevención y tratamiento del acoso sexual y por razón de sexo, se explican los diferentes tipos de acoso sexual y por razón de sexo en el trabajo, los efectos que producen, el contexto en el que se desarrolla, etc.

Iturria | Fuente: [Igualdad en la Empresa \(Instituto de las Mujeres\)](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano) (pdf, 760KB)

Mujeres y Hombres desde la perspectiva de género. Cantabria 2021

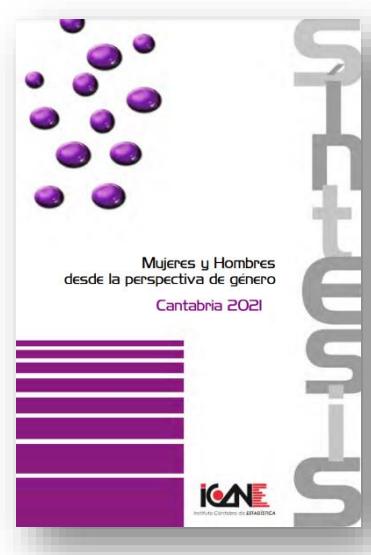
El Instituto Cántabro de Estadística (ICANE) ha publicado el estudio "Mujeres y hombres desde una perspectiva de género", que permite medir la evolución de la sociedad de Cantabria en materia de igualdad entre mujeres y hombres.

Entre los datos más destacados, la monografía alerta del techo de cristal que impide a las mujeres tener una mayor presencia en puestos de responsabilidad directiva o en la esfera social y política. En este sentido, el estudio señala que 84,31% de las alcaldías de Cantabria están ocupadas por hombres.

Asimismo, como punto positivo, el informe observa una reducción de la brecha de género con el paso de los años, que se sitúa en un 62,77 en 2020, a diferencia del 2017 que era del 71,54. No obstante, se advierte que harán falta tres generaciones para conseguir la igualdad plena.

Iturria | Fuente: [Igualdad en la Empresa \(Instituto de las Mujeres\)](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano) (pdf, 6,2MB)



Estudio integral con enfoque de género, en la prevención de riesgos laborales y necesidades preventivas en los buques pesqueros

FUNDAMAR pone en marcha, con el apoyo de la Xunta de Galicia, este primer estudio, teniendo en cuenta el análisis de todos los riesgos, tanto ergonómicos, como psicosociales, físicos e higiénicos, que ayude a la incorporación de la perspectiva de género en la gestión de la prevención a bordo.

Durante 2020 se han identificado, analizado y detectado los riesgos laborales en los buques de pesca, así como las necesidades preventivas, teniendo en cuenta los efectos sobre la seguridad y salud de las mujeres, dando como resultado el primer estudio de detección de necesidades preventivas con enfoque de género en los buques pesqueros.

Tras este primer análisis, y en una segunda fase, que ha sido desarrollada durante 2021, también con el apoyo de la Xunta de Galicia, a partir de las necesidades detectadas, se han determinado una serie de medidas y recomendaciones preventivas que sean efectivas en el entorno laboral, con el fin de eliminar factores de desigualdad que hacen más vulnerable al colectivo femenino y que permitan avanzar hacia evaluaciones de riesgos cada vez más individualizadas y adaptadas al puesto de trabajo y a la persona que lo desempeña.

[ESTUDIO Parte - Jaitsi \(galegoz\) | Descarga \(en gallego\) \(pdf, 757KB\)](#)

[ESTUDIO Parte II - Jaitsi \(galegoz\) | Descarga \(en gallego\) \(pdf, 998KB\)](#)

[ESTUDIO VIRTUAL I – 2020 - Sartu \(galegoz\) | Accede \(en gallego\) \(html\)](#)

[ESTUDIO VIRTUAL I – 2021 - Sartu \(galegoz\) | Accede \(en gallego\) \(html\)](#)

[INFOGRAFÍA 2020 - Jaitsi \(galegoz\) | Descarga \(en gallego\) \(pdf, 1,8MB\)](#)

[INFOGRAFÍA 2021 - Jaitsi \(galegoz\) | Descarga \(en gallego\) \(pdf, 1,4MB\)](#)

Iturria | Fuente: [Fundamar](#)

Temas destacados sobre la igualdad de género, diversidad e inclusión

Informe sobre igualdad de género, diversidad e inclusión realizado por el Pacto Mundial de Naciones Unidas con el apoyo de Accenture. Las conclusiones presentadas en el documento están basadas en un estudio a más de mil cien CEOs (143 mujeres, 866 hombres y 113 no indicados) y 1.300 profesionales procedentes de 113 países y 21 sectores. En el mismo, además de los efectos de la COVID-19 en la igualdad de género, la diversidad y la inclusión, el estudio analiza las medidas llevadas a cabo por las empresas en estos ámbitos de manera específica.

Iturria | Fuente: [Pacto Mundial de Naciones Unidas](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 1,2MB\)](#)



Gender-responsive law-making

Las y los legisladores de todo el mundo tienen a su disposición un nuevo recurso que les ayudará a abordar la desigualdad entre los géneros; se trata de la publicación del nuevo manual elaborado por la UIP y ONU Mujeres titulado *Legislación con perspectiva de género: manual para parlamentarios y parlamentarias*.

Iturria | Fuente: [ONU MUJERES](#)

[Jaitsi \(ingelesez\) | Descarga \(en inglés\) \(pdf, 1,7MB\)](#)

[Jaitsi \(frantsesez\) | Descarga \(en francés\) \(pdf, 2MB\)](#)



Ianeko segurtasuna | seguridad en el trabajo

Fichas de selección y uso de EPI

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo da a conocer dentro de su apartado Documentación, Colecciones Técnicas, sus Fichas de selección y uso de EPI - FSU EPI.

Más de 30 fichas específicas que facilitan la selección y utilización de los equipos de protección individual, clasificadas según los diferentes tipos de protección y por orden alfabético.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Atalera jo \(gaztelaniaz\) | Accede a la sección \(en castellano\) \(html\)](#)

Elige bien el par. Tríptico

El calzado de uso profesional está destinado a ofrecer protección contra los riesgos derivados de la realización de una actividad laboral. La selección del calzado más adecuado se realizará en función de la evaluación de riesgos y requerirá, en cualquier caso, un conocimiento amplio del puesto de trabajo y de su entorno, así como de las condiciones anatómicas y fisiológicas y el estado de salud de la persona.

Este tríptico informativo se centra en los requisitos establecidos en las normativas y regulación aplicable al calzado como equipos de protección individual para pies y piernas.

En particular, hace referencia entre otros, a los requisitos de protección en función de los riesgos, así como los diferentes marcados conforme a los distintos riesgos frente a los que protege. Así mismo, se han incluido aspectos a considerar para tener en cuenta en la selección y uso.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\) | Descarga \(en castellano\) \(pdf, 2,6MB\)](#)

Aspectos a considerar

- La selección debe tener en cuenta las características ergonómicas y su adaptación al pie, así como evitar la sobreprotección.
- La protección del tobillo (AN) es adecuada en lugares de trabajo con suelos irregulares (P.ej. minería, canteras).
- La absorción de energía del tacón (E) proporciona protección contra choques y vibraciones, siendo adecuado para largos períodos andando y estando de pie.
- El tope del calzado protege los dedos y la protección del metatarso (M) amplía la protección a la zona del empeine.
- La resistencia al deslizamiento no evita completamente el riesgo de caída pero la reduce.
- Cuando sea necesaria protección frente a agentes biológicos se recomienda el uso de calzado estanco a líquidos (clasificación II).
- El calzado antiestático se utilizará para minimizar la acumulación electrostática, (p.ej.) durante el trabajo con productos químicos inflamables.
- El calzado ortopédico que requiera protección, será fabricado también como calzado de seguridad, de protección o de trabajo.
- Se recomienda no llevar calzado utilizado por otra persona.
- Se recomienda pulverizar el calzado con soluciones antimicrobianas al final de cada turno de trabajo para prevenir la infección con hongos y bacterias.
- Las rodilleras son equipos de protección individual que protegen las rodillas de las personas que realizan trabajos en posición arrodillada. Ofrecen protección en 3 niveles: para uso en superficies planas, para protección contra la penetración hasta una fuerza de 100 N y para protección hasta una fuerza de 250 N.
- El calzado protector para motociclistas durante la conducción incluye dos niveles de prestaciones que abarcan el grado de riesgo o de peligro que afronta la persona en cuanto al tipo de conducción y naturaleza del accidente.
- No debe utilizarse calzado dañado o desgastado ya que podría no ofrecer una protección adecuada (p.ej.: si presenta grietas pronunciadas y profundas, quemaduras o costuras abiertas, deterioro en el forro, etc.).
- Siempre se deben seguir las instrucciones proporcionadas por las empresas fabricantes para llevar a cabo la revisión, limpieza y desinfección, utilización, mantenimiento y conservación.

Referencias

- UNE-EN ISO 20344. Equipos de protección individual. Métodos de ensayo para el calzado.
- UNE-EN ISO 20345. EPI. Calzado de seguridad.
- UNE-EN ISO 20346. EPI. Calzado de protección.
- UNE-EN ISO 20347. EPI. Calzado de trabajo.
- UNE EN 50321-1. Trabajos en tensión. Calzado de protección eléctrica. Calzado y cubrebotas aislantes.
- UNE-EN ISO 17249. Calzado resistente al corte por sierra cadena.
- UNE-EN 13832. Calzado protector frente a productos químicos.
- UNE-EN ISO 20349. Requisitos y métodos de ensayo para la protección contra riesgos en fundiciones y en procesos de soldadura. (Parte 1: Fundiciones y Parte 2: Soldadura).
- UNE-EN ISO 13287. EPI. Calzado. Métodos de ensayo para la determinación de la resistencia al deslizamiento.
- UNE-EN 15090. Calzado para bomberos.
- UNE-EN IEC 60895. Trabajos en tensión. Ropa conductora.
- UNE-EN 13634. Calzado de protección para motoristas. Requisitos y métodos de ensayo.
- Tríptico "Con paso firme" calzado de protección frente al riesgo eléctrico. INSST.
- Fichas de selección y uso de equipos de protección pies y piernas. INSST.
- Guía orientativa para la selección y utilización de EPI, calzado de uso profesional. INSST.
- NTP-813. Calzado para protección individual: especificaciones, clasificación y marcado. INSST.
- NTP-773. EPI de pies y piernas. Calzado. Generalidades. INSST.
- NTP-887. Calzado y ropa de protección "antiestáticos". INSST.
- Guía técnica para la evaluación y prevención de los riesgos para la utilización por los trabajadores en el trabajo de equipos de protección individual. INSST.
- Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, sobre disposiciones mínimas de seguridad y salud relativas a la utilización por los trabajadores de equipos de protección individual.
- Ley 31/1995, de 8 de noviembre, de Prevención de Riesgos Laborales.
- Reglamento (UE) 2016/425 del Parlamento Europeo y del Consejo de 9 de marzo de 2016 relativo a los equipos de protección.

ELIGE BIEN EL PAR

Equipos de protección individual para pies y piernas

Gobierno de España
MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Cómo se clasifican los materiales ante un incendio: reacción y resistencia al fuego

José Tomás Franco

En caso de incendio, proteger las vidas de las personas es lo más importante. Todas y todos los ocupantes del edificio deben tener la oportunidad de evacuar a tiempo, y el tiempo disponible depende en gran parte de los materiales escogidos y su comportamiento frente al fuego.

Con el fin de facilitar y optimizar este proceso, la Unión Europea adoptó la Norma EN 13501, introducida en la década del 2000, donde se especifican una serie de 'clases' que determinarán las propiedades anti-incendio de los distintos materiales de una solución arquitectónica. Sus clasificaciones se unifican y comparan con base en los mismos métodos de prueba, y actualmente se toman como referencia en muchos países del mundo.

En este artículo se recopilan las nomenclaturas más importantes, para comprender de mejor manera el nivel de 'seguridad' del entorno construido, y la protección al elegir los materiales de los proyectos.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención y Plataforma Arquitectura](#)

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



Guía para la Prevención del accidente laboral de tráfico

Un estudio exhaustivo de los accidentes a lo largo de muchos años demuestra que, en la gran mayoría de los casos, si la persona que conduce hubiera actuado de otra manera, el accidente se podría haber evitado, o si no, haber minimizado sus consecuencias.

En este manual se analizan y estudian todos los posibles factores que afectan a la Seguridad Vial, así como las recomendaciones a seguir en cada caso para reducir el riesgo de accidente.

Los objetivos de este manual son claros:

- ▶ Ser consciente de que el factor humano es fundamental, y que determinadas conductas de riesgo acaban irremediablemente provocando accidentes.
- ▶ Entender los accidentes desde dentro, comprendiendo sus causas y aprendiendo

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención y Fremap](#)

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

Guía para la prevención
del accidente laboral de tráfico

FREMAD
Federación de Asociaciones de la Seguridad Social

Ficha Alerta 17. Máquinas amasadoras/picadoras

Esta ficha contiene pautas y recomendaciones para prevenir el riesgo de atrapamiento de miembros superiores durante la utilización de máquinas amasadoras (principalmente productos para consumo humano).

Iturria | Fuente: [IAPRL](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 571KB)

FICHA ALERTA
17x
MÁQUINAS AMASADORAS/PICADORAS

Si estás de noche en la cocina, la noche de Navidad por ejemplo, es importante que sepas que las máquinas amasadoras y picadoras son las principales causas de accidentes de trabajo en la industria alimentaria. Los trabajadores se quedan atrapados entre la máquina y la mesa de trabajo, o entre la máquina y la pared.

• Asegúrate de que la máquina esté bien conectada a tierra. Si no, no la uses. Si no puedes comprobarlo, llama a un electricista.

• No te inclines sobre la máquina ni te acerques demasiado a ella. Mantén la distancia de seguridad de 1,50 m.

• No te inclines sobre la máquina ni te acerques demasiado a ella. Mantén la distancia de seguridad de 1,50 m.

• No te inclines sobre la máquina ni te acerques demasiado a ella. Mantén la distancia de seguridad de 1,50 m.

GARDA PREDATORIO ALIMENTARIO

• Asegúrate de que las manos, la ropa y los utensilios no toquen la máquina. Si lo hacen, la máquina puede arrancar y te lastimar.

• No dejes la máquina sin vigilancia. Si la necesitas, apágala y desenchufala.

• No dejes la máquina sin vigilancia. Si la necesitas, apágala y desenchufala.

• No dejes la máquina sin vigilancia. Si la necesitas, apágala y desenchufala.

• No dejes la máquina sin vigilancia. Si la necesitas, apágala y desenchufala.

Manual sobre atmósferas explosivas (ATEX)

Normalmente asociamos el riesgo de explosión a empresas de pirotecnia, explosivos, fertilizantes etc. Sin embargo, existe un riesgo explosión latente en muchas pequeñas y medianas empresas de otros sectores de actividad tales como carpinterías, talleres de reparaciones de automóviles, imprentas o lavanderías. Por ello, en el año 2003 apareció el R.D. 681 sobre la protección de la salud y la seguridad de los trabajadores expuestos a los riesgos derivados de atmósferas explosivas en el lugar de trabajo, que obligaba a las empresas a evaluar el riesgo de explosión en sus instalaciones. Más de diez años después de la publicación de este Real Decreto y de sus consejos de aplicación a través de la Guía técnica del R.D. 681/2003, desarrollada por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene, existe un gran desconocimiento de la norma por parte de las empresas. Por ello a través de esta guía pretendemos ayudar a la persona empresaria a conocer si su empresa tiene riesgo de explosión y a comprender cuáles son sus obligaciones en el caso de que este riesgo exista.

Iturria | Fuente: [Mutua Balear](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,7MB)



Trabajos seguros con Amianto

Personas trabajadoras de diferentes profesiones pueden encontrarse expuestas al amianto y, aunque su cometido principal no es intervenir sobre los materiales con amianto (MCA), puede ser necesario realizar alguna pequeña actuación sobre los mismos para llevar a cabo sus tareas de mantenimiento o reparación fundamentalmente.

Iturria | Fuente: [INSST](#)

Jaitsi “Ascensorista” (gaztelaniaz) | Descarga “Ascensorista” (en castellano) (pdf, 2,2MB)

Jaitsi “Fontanero” (gaztelaniaz) | Descarga “Fontanero” (en castellano) (pdf, 1,5MB)

Jaitsi “Electricista” (gaztelaniaz) | Descarga “Electricista” (en castellano) (pdf, 10,8MB)



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

Este resumen de políticas resume el impacto de las nuevas tecnologías en la seguridad y salud en el trabajo en la agricultura, y se basa en el informe de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo (EU-OSHA) sobre el futuro de la agricultura y la SST, que proporciona un análisis exhaustivo de los riesgos nuevos y emergentes y su impacto en la SST en el sector

Iturria | Fuente: EU-OHSA

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

larrialdiak | emergencias

Manual básico de seguridad y salud en el trabajo: primeros auxilios

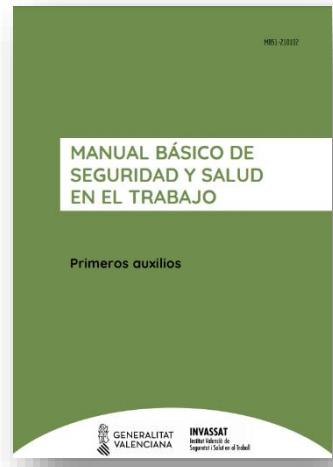
En cualquier sitio y en cualquier momento pueden producirse situaciones que comprometan la integridad o incluso la vida de una persona.

Las actuaciones inmediatas sobre la víctima, realizadas habitualmente por personal no sanitario, pueden influir decisivamente en la evolución del estado de la víctima hasta la llegada de la asistencia sanitaria y suponer, en algunos casos, la diferencia entre que está viva o muera.

Por ello es muy recomendable que todo el personal tenga un nivel de conocimientos básicos sobre las primeras actuaciones ante situaciones de urgencia o emergencia, conozca los recursos disponibles en su centro de trabajo (botiquines, desfibriladores, camillas...) y sea capaz de avisar eficientemente a los servicios sanitarios de urgencia.

Iturria | Fuente: Invassat

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,7MB)



ostalaritza eta turismoa | hostelería y turismo

Manual de seguridad y salud en cocinas, bares y restaurantes

Este manual pretende dar a conocer los riesgos más frecuentes a los que se encuentran expuestos quienes llevan a cabo su trabajo en cocinas, bares y restaurantes, así como las medidas preventivas generales que se pueden adoptar para evitarlos.

Se tratan entre otros aspectos el orden y la limpieza, la manipulación manual de cargas, los riesgos eléctricos, los utensilios de corte o los trabajos en el interior de cámaras frigoríficas.

Iturria | Fuente: NetRisk Prevención y FREMAP

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,9MB)

beste jarduera-sektore batzuk | otros sectores de actividad

Siniestralidad laboral oftalmológica

Jesús Moreno Arrones Quesada

Tesis doctoral dirigida por Jesús Merayo Lloves. Universidad de Oviedo (2020).

Se ha realizado un estudio epidemiológico en torno a la patología ocular de etiología laboral en Fremap, Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 61, en el periodo bianual 2014-2015 con el fin de identificar factores de riesgo en torno a la siniestralidad oftalmológica, cuantificar los costes y poder desarrollar elementos de intervención en torno a educación sanitaria, junto a medidas preventivas y terapéuticas que constituyan puntos clave para contribuir a que ésta sea minimizada.

Iturria | Fuente: [Dialnet](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 83,1MB)

Manual de seguridad y salud en tareas de limpieza

FREMAP ha elaborado este manual con el fin de dar a conocer, a quienes llevan a cabo tareas de limpieza, los riesgos más frecuentes a los que se encuentran expuestos y las medidas preventivas generales que se pueden adoptar para evitarlos.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#) y [FREMAP](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 843KB)

Manual de seguridad y salud en oficinas

Además de un correcto diseño de las instalaciones y de los puestos, el desempeño del trabajo en una oficina puede conllevar un alto nivel de sedentarismo, la adopción de posturas inadecuadas, fatiga visual por el uso de pantallas o situaciones con alta demanda psicológica, factores que influyen en el confort, la productividad y que pueden generar distintas patologías, entre las que destacan las lesiones musculoesqueléticas, el estrés o la fatiga.

En este manual se incluyen recomendaciones dirigidas a prevenir estos riesgos mediante la potenciación de factores individuales como la actividad física, el control del sobrepeso, el tabaquismo o la gestión de emociones, cuya aplicación puede contribuir a reducir la incidencia que presentan gran parte de los riesgos descritos.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#) y [FREMAP](#)

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



Riesgos ergonómicos en el sector calzado. Puestos de Almacén

Esta presentación incluye una descripción del puesto de almacén, una exposición de los factores de riesgo ergonómico y una serie de recomendaciones de mejora

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención](#) y [CEV, Confederación Empresarial Comunitat Valenciana](#)

[Jaitsi \(gaztelaniaz\)](#) | Descarga (en castellano) (pdf, 1,5MB)

Riesgos ergonómicos en el sector calzado

Puestos de Almacén

IBV INSTITUTO DE BIOMECÁNICA DE VALÈNCIA

GENERALITAT DE VALÈNCIA Conselleria d'Educació, Investigacions, Cultura i Esport. DIRECCIÓN GENERAL DE DEPORTE

avecal Asociación Valenciana de Empresarios del Deporte del Comercio

Prevención de riesgos laborales: Personal de peluquería frente al riesgo de exposición a agentes químicos y ergonómicos

En las peluquerías se utilizan productos cosméticos para todo tipo de servicios. Estos productos pueden contener agentes químicos peligrosos que pueden afectar a la salud de las personas según cómo, qué cantidades y cuánto tiempo se utilicen.

Estos productos se presentan en forma de cremas, líquidos, emulsiones, geles que incluso se mezclan entre ellos antes de ser aplicados.

El objetivo de este documento es sensibilizar a las y los trabajadores de la importancia que tiene conocer la composición de los productos cosméticos que utilizan diariamente para evitar posibles enfermedades profesionales y adoptar medidas preventivas que evite o minimice este riesgo.

Iturria | Fuente: [NetRisk Prevención e Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo \(IRSST\)](#)

Jaitsi (gaztelaniaz) | Descarga (en castellano) (pdf, 2,9MB)



Non-binding Guidelines for the Hairdressing Sector

Las Directrices no vinculantes para el sector de la peluquería fueron redactadas por los servicios de la Comisión y los interlocutores sociales, Coiffure EU y UNI Europa, como parte de actividades acordadas conjuntamente para apoyar una implementación autónoma del Acuerdo Marco Europeo sobre la Protección de la Seguridad y Salud en el Trabajo en el Sector de la Peluquería.

Esta publicación está dirigida a las administraciones nacionales (incluidas las Inspecciones Nacionales del Trabajo). Las directrices incluyen sugerencias para las y los empresarios sobre la evaluación de riesgos, medidas preventivas y formación, enlaces útiles a herramientas y recursos en línea, así como consejos sobre la gestión de riesgos particulares, como los relacionados con el estrés y la ergonomía.

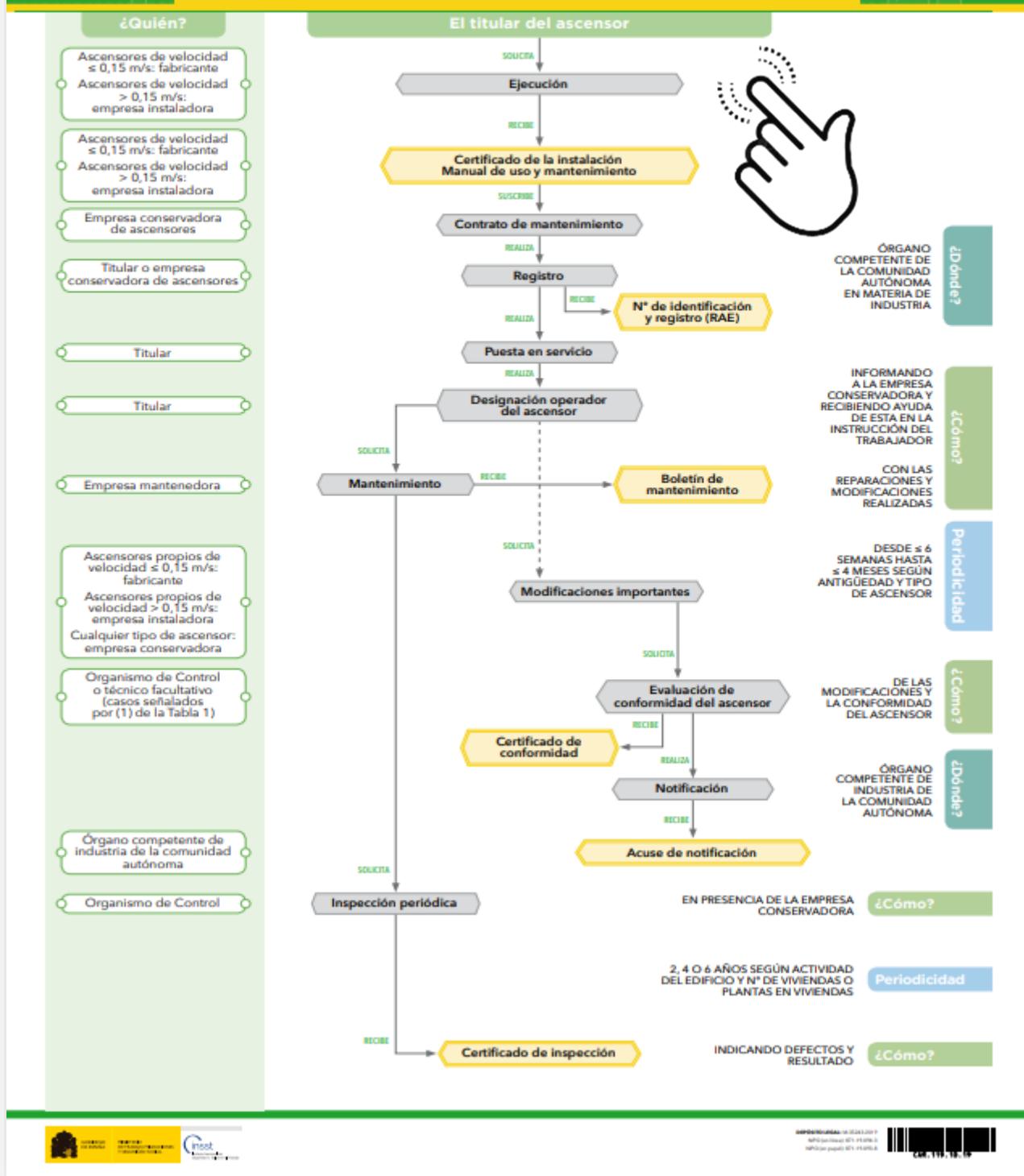
Iturria | Fuente: [EU-OHSA](#)

Jaitsi (ingelesez) | Descarga (en inglés) (pdf, 822KB)

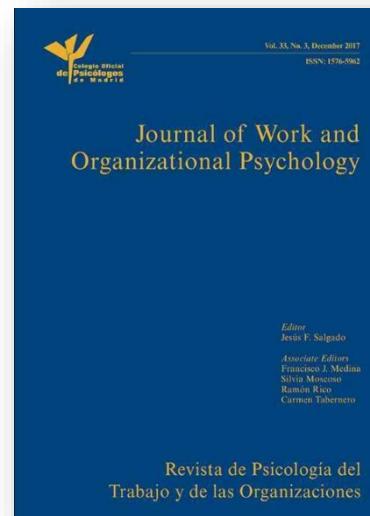
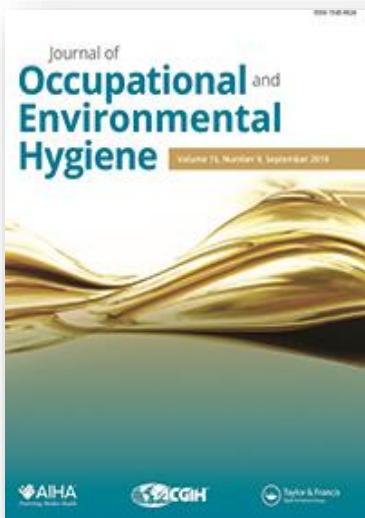
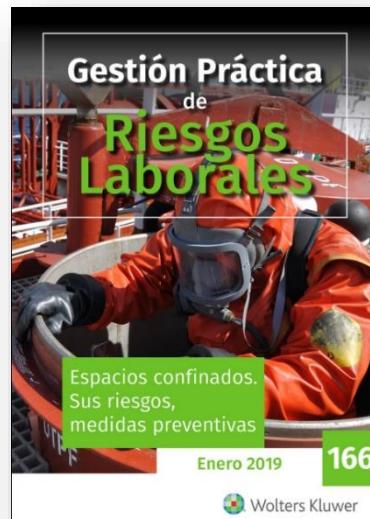


Ascensores

ETAPAS DE CONTROL EN LA VIDA ÚTIL DE LA INSTALACIÓN



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: 70 / noviembre 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: 179 / septiembre-octubre 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 erreferentziazko informazioa ematen du, eta, horretarako elkarizketak, 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: teknología, prebentzia empresasen txertatzea, legedia, araudia, mutualismoari buruzko berriak, jarduerak eta prebentzio-proiektuak. Hilean behin egiten da, eta 2011. urtetik dago eskuragarri webgunean.

Argitaratutako azken zenbakia:

[01/12/2021 - 31/12/2021](#) (pdf, 80KB)

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:

[01/12/2021 - 31/12/2021](#) (pdf, 80KB)

boletín informativo de ibermutua

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

Argitaratutako azken zenbakia:

[N. 283 \(hasta 15 de enero 2022\)](#) (pdf, 8MB)

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:

[N. 283 \(hasta 15 de enero 2022\)](#) (pdf, 8MB)

erga bibliográfico

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

Argitaratutako azken zenbakia:

[Número 555 \(julio-agosto 2021\)](#) (pdf 1,4MB)

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 número publicado:

[Número 555 \(julio-agosto 2021\)](#) (pdf 1,4MB)

erga formación profesional

INSST erakundeak egindako dibulgazionozko 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:

[N. 111. El trabajo a distancia](#) (pdf 3,9MB)

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:

[N. 111. El trabajo a distancia](#) (pdf 3,9MB)

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:

[N. 149 - Primer semestre 2021](#) (pdf 6,1MB)

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:

[N. 149 - Primer semestre 2021](#) (pdf 6,1MB)

erg@nline

Laneko segurtasun eta osasunarekin zerikusia duten hainbat alderdiri buruzko albisteak eta informazioak zabaltzea helburu duen INSSTrén 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:

[N. 168 \(octubre-diciembre 2021\)](#) (pdf 1,4MB)

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:

[N. 168 \(octubre-diciembre 2021\)](#) (pdf 1,4MB)

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:

[Enero 2022](#) (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:

[Enero 2022](#) (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 zenbakiek:

[79 – 2022ko urtarrila](#) (pdf, 282KB)

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:

[79 – enero 2022](#) (pdf, 282KB)

osh mail

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

Argitaratutako azken zenbakia:

[OSHmail 232 – Enero 2022](#) (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 232 – Enero 2022](#) (html)



txoko digitala | txoko digital

Nuevas APPS del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

APP y Simulador "Segutractor"

Segutractor es un simulador de conducción de tractor destinado a formar en la conducción segura y en el uso adecuado de las medidas de protección (ROPS y cinturón de seguridad), concienciando acerca del riesgo de accidente por vuelco y reforzando las conductas seguras.

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en castellano\)](#)

Cuestionario y APP: Seguridad de máquinas agrícolas

Las máquinas agrícolas deben cumplir unos requisitos de diseño y fabricación destinados a garantizar la protección de la seguridad y la salud de la persona operadora durante su utilización prevista. SEMA permite comprobar las condiciones de seguridad durante la utilización de diferentes categorías de máquinas agrícolas mediante un cuestionario basado en los requisitos establecidos por la Directiva 2006/42/CE (Real Decreto 1644/2008) y las normas armonizadas pertinentes.

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en castellano\)](#)

App: Riesgo por exposición dérmica - Año 2021

Esta aplicación permite evaluar y gestionar el riesgo por exposición dérmica laboral a sustancias/productos químicos a partir del peligro y de la exposición a las mismas.

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en castellano\)](#)

App: Evaluación de trabajo repetitivo. OCRACheck

Esta aplicación permite evaluar de una manera sencilla la carga física asociada a los trabajos repetitivos. Se entiende por trabajos repetitivos aquellos caracterizados por realizarse en ciclos de trabajo, o por el empleo continuado de los mismos movimientos o acciones técnicas en su desempeño.

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en castellano\)](#)

App: Seguridad de prensas "viejas" (anteriores a 1995 sin marcado CE)

La aplicación permite comprobar el grado de cumplimiento de las disposiciones pertinentes del Anexo I del Real Decreto 1215/1997 por parte de prensas mecánicas excéntricas "viejas" (anteriores a 1995 sin marcado CE) para trabajar metales en frío de carga y descarga manual.

[Sartu \(gaztelaniaz\)](#) | [Accede \(en castellano\)](#)

Iturria | Fuente: [INSST](#)

VI Encuentro de la Red Española de Empresas Saludables

VI Encuentro de la Red Española de Empresas Saludables (REES) co-organizado por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P. y el Instituto Canario de Seguridad Laboral (ICASEL).

Bajo el título “Promoción de la salud en el trabajo y Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS)” se analizan las aportaciones que, desde la acción en salud en las empresas, se pueden realizar para el logro de los ODS. Por tanto, esta sexta edición del encuentro de la REES sirve para seguir promoviendo la cultura de la salud, intercambiar experiencias para afrontar los retos de la Agenda 2030, y contribuir a un tejido empresarial seguro, saludable, sostenible y solidario.



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

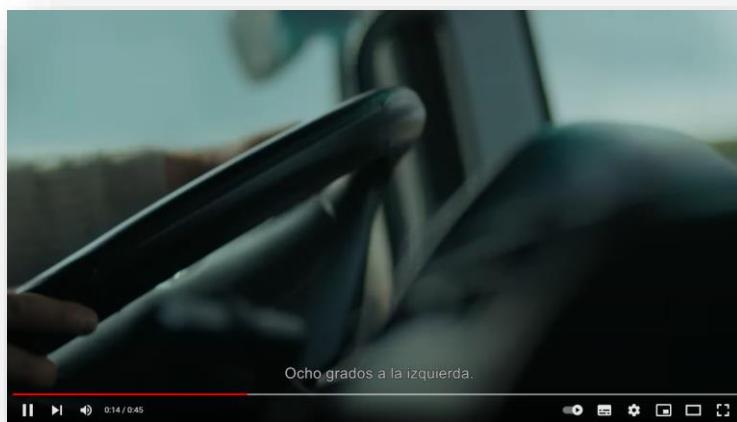
Iturria | Fuente: [INSST](#)

Campaña de la DGT: "La mejor tecnología eres tú"

Asistentes de velocidad, sensores de cambio de carril involuntario o alertas de fatiga son solo algunas de las tecnologías más avanzadas que aumentan la seguridad al volante. Sin embargo, como conductor o conductora, no hay nada que te motive más a cumplir con las normas de seguridad vial que pensar en las personas que más te importan. Porque para evitar accidentes, no hay mejor tecnología que tú.

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

Iturria | Fuente: [DGT](#)



El uso del ratón del ordenador y sobrecarga muscular

En este video se muestra, a través de mediciones, cómo el uso excesivo e incorrecto del ratón del ordenador puede producir una sobrecarga de la musculatura del antebrazo, incluso cuando no se usa activamente. Se recomienda evitar esta práctica.

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

Iturria | Fuente: [MCMUTUAL](#)



Conferencia: Fundamentos de la selección del EPI^{II} en EFINTEC

En el siguiente enlace puedes ver la Conferencia completa sobre “Fundamentos de la selección del EPI” celebrada el pasado 13 de diciembre en EFINTEC. Javier Díaz, responsable técnico de ASEPAL, nos explica en la conferencia los puntos principales que nos indica cómo seleccionar un EPI para que sea seguro y bien utilizado.

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

Iturria | Fuente: [ASEPAL](#)



galde iezaziozu liburuzainari

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

pregunta al bibliotecario

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

r-lamas@euskadi.eus



Rubén Lamas Recio

Liburuzaina | Bibliotecario

Osalan – Zerbitzu Zentralak
Dinamita bidea z/g
48903 - Gurutzeta-Barakaldo (Bizkaia)
Tf.: 944032168
Emaila: 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
Horario:
De lunes a jueves
08:00-16:30
Viernes
08:00-15:00