

BOLETÍN DE NOVEDADES EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL DEL INVASSAT

Junio de 2020

”Es imprescindible actuar urgentemente para aprovechar las oportunidades y afrontar los retos a fin de construir un futuro del trabajo justo, inclusivo y seguro con empleo pleno, productivo y libremente elegido y trabajo decente para todos.”

Declaración del Centenario de la OIT para el Futuro del Trabajo. Ginebra: OIT, 2019.

INVASSAT

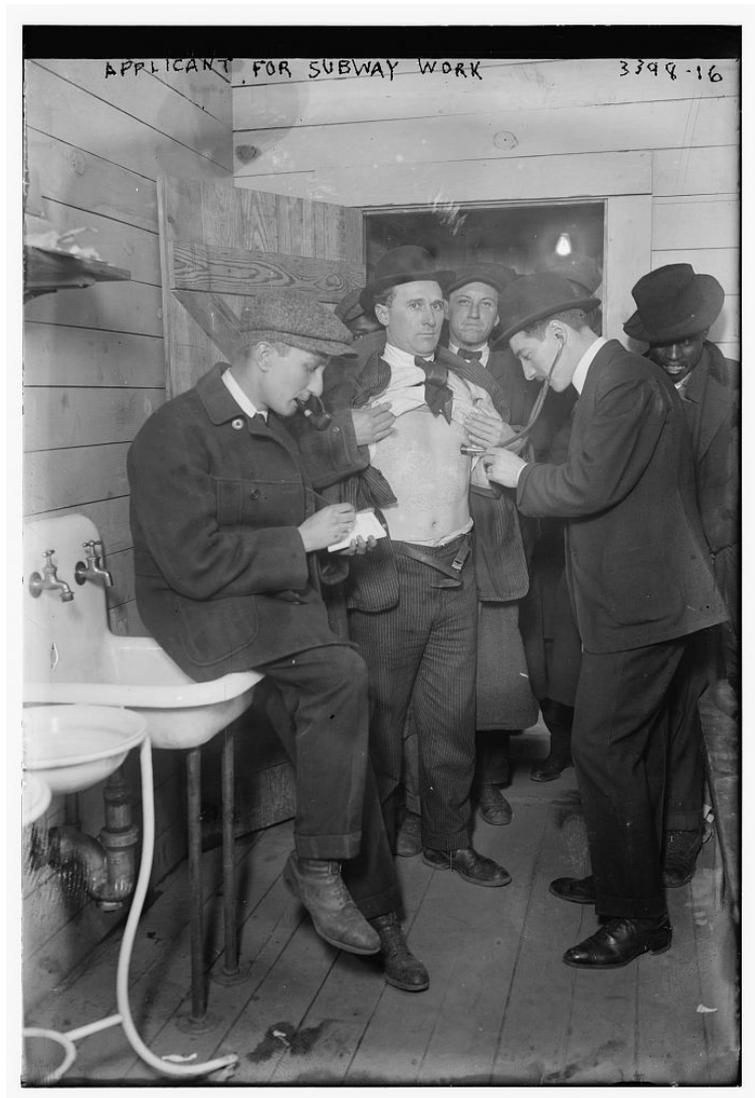
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

INVASSAT - SERVEI D'ASSISTÈNCIA I PROMOCIÓ - CENTRE DE DOCUMENTACIÓ

BOLETÍN DE NOVEDADES EN SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

JUNIO 2020

DT-200602



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

El **Boletín de documentación técnica del INVASSAT**, editado por el centro de documentación del Instituto, comienza este mes una nueva época. Pasa a denominarse **Boletín de novedades en seguridad y salud laboral del INVASSAT** y funde en un sólo documento lo que hasta ahora eran el Boletín de documentación técnica y el **Boletín de novedades legales**. De este modo ofrecemos en un único recurso de periodicidad mensual una selección de documentos científicotécnicos publicados en soporte electrónico y de libre acceso en la Red referidos a los distintos ámbitos de la seguridad y la salud en el trabajo y las novedades normativas producidas por las administraciones valenciana, española y europea en esos mismos espacios temáticos. Los documentos técnicos incorporados se encuentran referenciados en la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que puede consultar en el sitio del Instituto en la Web (www.invassat.gva.es). Encontrará también en el Boletín sitios web recomendados, la agenda de actividades formativas del INVASSAT y otras informaciones que puedan ser de utilidad para quienes se ocupan de la prevención de riesgos en el trabajo.

El **Butlletí de documentació tècnica de l'INVASSAT**, editat pel centre de documentació de l'Institut, comença aquest mes una nova època. Passa a denominar-se **Butlletí de novetats en seguretat i salut laboral de l'INVASSAT** i integra en un sol document el que fins ara eren el Butlletí de documentació tècnica i el **Butlletí de novetats legals**. D'aquesta manera oferim en un únic recurs de periodicitat mensual una selecció de documents científicotècnics publicats en suport electrònic i de lliure accés en la Xarxa referits als diferents àmbits de la seguretat i la salut en el treball i les novetats normatives produïdes per les administracions valenciana, espanyola i europea en aqueixos mateixos espais temàtics. Els documents tècnics incorporats es troben referenciats a la **BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL** que pot consultar en el lloc de l'Institut en la Web (www.invassat.gva.es). Trobarà també en el Butlletí llocs web recomanats, l'agenda d'activitats formatives de l'INVASSAT i altres informacions que puguen ser d'utilitat per als qui s'ocupen de la prevenció de riscos en el treball.

FOTOGRAFÍA DE PORTADA

Applicant for subway work

1910 ca.

Library of Congress

Documento sin restricciones conocidas de derechos de autor

SUMARIO

NOVEDADES DE LA BIBLIOTECA DIGITAL, 4
COVID-19, 4
Gestión de la prevención, 6
Higiene, 7
Seguridad, 8
Ergonomía y psicología, 9
Medicina del trabajo, 12
Sector de actividad específicos, 14
Sector de población específicos, 15

NOVEDADES LEGALES, 17
Normativa europea, 17
Normativa española, 18
Normativa valenciana, 19

NORMAS PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD LABORAL, 22

EL INVASSAT PUBLICA, 25

FORMACIÓN INVASSAT, 27

RECURSOS SST EN LA RED: COVID-19, 28

REVISTERO, 30

VIDEOTECA, 32

CULTURA PREVENCIÓNISTA, 33

CONFERENCIA INTERNACIONAL DEL TRABAJO (108. Ginebra. 2019)

"Es imprescindible actuar urgentemente para aprovechar las oportunidades y afrontar los retos a fin de construir un futuro del trabajo justo, inclusivo y seguro con empleo pleno, productivo y libremente elegido y trabajo decente para todos."

Declaración del Centenario de la OIT para el Futuro del Trabajo. Ginebra: OIT, 2019. p. 3.

Ban KI-MOON

"La experiencia nos enseña que el crecimiento económico por sí solo no es suficiente. Debemos hacer más para empoderar a las personas gracias al trabajo decente, apoyarlas a través de la protección social, y garantizar que las voces de los pobres y los marginados sean escuchadas."

Ban Ki-moon, Secretario General de las Naciones Unidas, Día mundial de la justicia social, 2014.

SÍGUENOS EN...



recomendaciones para la vuelta al trabajo recogidas en el documento 'Buenas prácticas en los centros de trabajo. Medidas para la prevención del contagio del COVID-19' así como los criterios generales que se establecen en el 'Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2)'. [p. 2]

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). *Directrices de buenas prácticas en el sector de lavanderías industriales : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2* [online]. Madrid: INSST, 2020. 10 p. [Consulta: 18.05.2020]. <<https://bit.ly/2YKAeWh>>

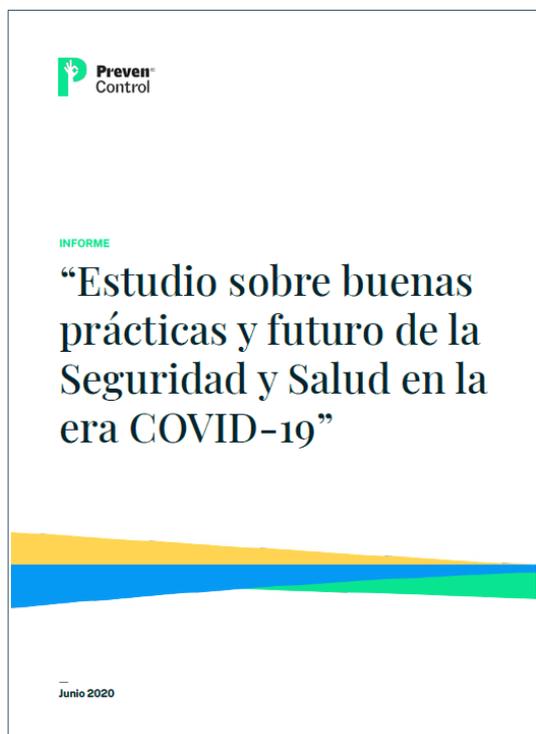
Agentes biológicos | Otros sectores de actividad | COVID-19

"En este documento se recoge una selección no exhaustiva de recomendaciones y medidas de contención adecuadas para garantizar la protección de la salud de los trabajadores frente a la exposición al coronavirus SARS-CoV-2 en el sector de limpieza, en concreto lavanderías industriales, cuando sus actividades estén orientadas a la limpieza de prendas procedentes de hospitales, residencias geriátricas, etc. Con carácter más general deben considerarse también las recomendaciones para la vuelta al trabajo recogidas en el documento "Buenas prácticas en los centros de trabajo. Medidas para la prevención del contagio del COVID-19" así como los criterios generales que se establecen en el "Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2)". [p. 2]

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). *Directrices de buenas prácticas en el sector minero : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2* [online]. Madrid: INSST, 2020. 10 p. [Consulta: 29.05.2020]. <<https://bit.ly/2BnialF>>

Agentes biológicos | Otros sectores de actividad | COVID-19

"En este documento se recoge una selección no exhaustiva de recomendaciones y medidas de contención adecuadas para garantizar la protección de la salud de los trabajadores frente a la exposición al coronavirus SARS-CoV-2 en las actividades mineras: explotaciones y en plantas de tratamiento. Con carácter más general deben considerarse también las recomendaciones para la vuelta al trabajo recogidas en el documento 'Buenas prácticas en los centros de trabajo. Medidas para la prevención del contagio del COVID-19' así como los criterios generales que se establecen en el 'Procedimiento de actuación para los servicios de prevención de riesgos laborales frente a la exposición al nuevo coronavirus (SARS-CoV-2)'. [p. 2]



PREVENCONTROL. *Estudio de Buenas prácticas y futuro de la Seguridad y Salud en la era Covid-19* [online]. Barcelona [etc.]: PrevenControl, 2020. 15 p. [Consulta: 23.06.2020]. <<https://bit.ly/2BKKGnI>>

COVID-19 | Gestión de la prevención

"La COVID-19 ha provocado una crisis sanitaria, económica y social sin precedentes a nivel mundial. Esta circunstancia ha supuesto que las organizaciones se estén enfrentando a desafíos hasta ahora desconocidos, que han de responder de una manera ágil, anticipando escenarios y adoptando soluciones que garanticen la seguridad y salud de sus trabajadores, a la vez que mantengan la actividad y aseguren la continuidad del negocio. Teletrabajo, dispersión de trabajadores, dificultades de comunicación, gestión de colaboradores externos, reorganización de turnos, adaptación de procesos, rediseño de puestos, nuevos protocolos de higiene y bienestar físico y emocional son una muestra de los retos a los que se están enfrentando las empresas durante la crisis COVID-19. Y en este contexto, la Seguridad y Salud laboral ha ocupado la primera línea estratégica de la organización, adquiriendo protagonismo y visibilidad, aportando visión, experiencia y soluciones. En el mes de abril de 2020, desde PrevenControl se planteó la iniciativa de elaborar un documento de buenas prácticas en la era COVID-19 con el objetivo principal de ofrecer un apoyo a las organizaciones en la gestión de esta crisis, así como un punto de partida a la construcción de una nueva Seguridad y Salud

empoderada y más robusta. Para ello se lanzó una encuesta online con el propósito de descubrir: Qué medidas y buenas

prácticas preventivas están adoptando organizaciones de distintos sectores durante esta crisis del COVID-19; Cuál es la mayor preocupación de los profesionales de Seguridad y Salud en el momento actual; Cómo ven los profesionales el futuro de la Seguridad y Salud tras la crisis del COVID-19. El informe está estructurado en tres partes: Medidas y buenas prácticas que han sido adoptadas por las organizaciones durante la crisis COVID-19; Aspectos que más preocupan a los profesionales de Seguridad y Salud relacionados con la gestión de esta crisis; El futuro de la Seguridad y Salud post-COVID-19." [p. 3-4]

ROSELL TOLEDO, Joseba Mirena. *Teletrabajo : consideraciones para el cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales* [online]. Burjassot: INVASSAT, 2020. 32 p. <<https://bit.ly/3e1EJjt>> (Apuntes técnicos; AT-200202)

ROSELL TOLEDO, Joseba Mirena. *Teletreball : consideracions per al compliment de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals* [online]. Burjassot: INVASSAT, 2020. 32 p. <<https://bit.ly/3gtirJ5>> (Apunts tècnics; AT-200201)

COVID-19 | Teletrabajo

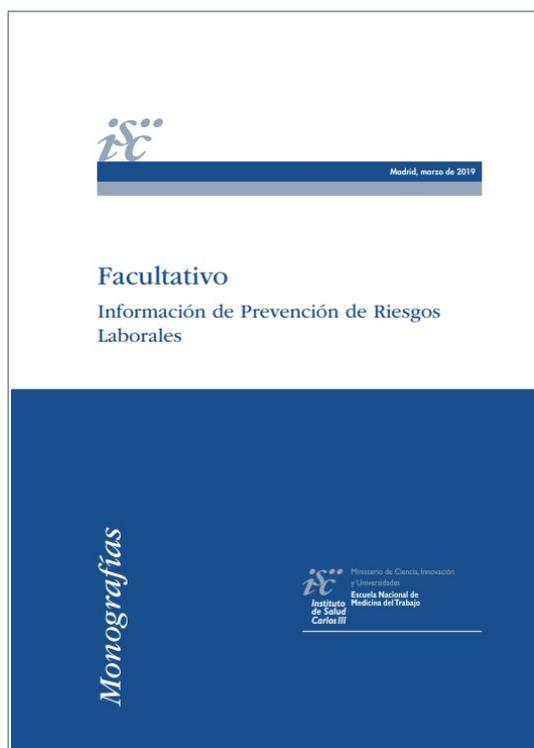
Las medidas impuestas en el ámbito laboral a causa de la crisis sanitaria COVID-19, han modificado en gran medida los modelos productivos de muchas de nuestras empresas y organizaciones, dirigiendo muchas tareas hacia el teletrabajo como alternativa al estancamiento productivo. El presente apunte técnico pretende desde una perspectiva crítica en el ámbito de la prevención de riesgos laborales en relación con el trabajo a distancia, abordar aquellos aspectos pendientes de considerar y mejorar. Procede advertir al lector que el carácter del presente apunte técnico es puramente ilustrativo y no exhaustivo

GESTIÓN DE LA PREVENCIÓN

CHATILLON, Jacques; CHEVRET, Lucas; LENNE, Lucas; FLEURY, Gérard; GUICHARD, Romain et al. *Prévention assistée par ordinateur : maîtriser les risques à l'aide d'outils numériques. Hygiène & sécurité du travail* [online]. 2020. 258. 25-51. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1762-8148. <<http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/HST/TI-DO-28/do28.pdf>>

Evaluación de riesgos | Gestión de la prevención

¿Cómo evaluar los efectos del ruido de varias máquinas que se instalarán en un edificio en construcción o en la etapa de planificación? ¿Cómo puede el viento o la circulación del aire exterior interrumpir, en un sitio cerrado, un sistema de ventilación esencial para preservar la salud de los trabajadores ...? Este dossier presenta varios trabajos, realizados por el INRS y otras organizaciones de investigación o prevención, destinados a ayudar a los especialistas en prevención en sus misiones, así como su progreso o la estabilización de los resultados obtenidos.



ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA DEL TRABAJO (España). *Facultativo : Información de Prevención de Riesgos Laborales* [online]. Marina Fernández Escribano, Marta Prieto Morales, dir. Madrid: Escuela Nacional de Medicina del Trabajo, 2019. 111 p. [Consulta: 11.06.2020]. NIPO: 695190205. <<https://bit.ly/3ivBPXT>>

Gestión de la prevención | Sanidad y servicios sociosanitarios

"La Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales establece la obligatoriedad de que todos los trabajadores, independientemente del tipo de contrato que tengan, reciban información suficiente y adecuada, sobre los riesgos para la seguridad y salud que pueden tener al desempeñar su trabajo y sobre cómo prevenirlos. Este derecho de información de los trabajadores supone a su vez una obligación que el empresario, con frecuencia, delega en el servicio de prevención de riesgos laborales. Los servicios de prevención deben trabajar con criterios de eficiencia por lo que este documento, realizado desde nuestra experiencia en el ámbito sanitario, pretende facilitar a estos servicios la elaboración de la información preventiva en relación con los riesgos para el puesto de facultativo. En él se incluyen: — Los riesgos generales que suelen tener los trabajadores de los centros sanitarios, junto con algunas medidas generales de emergencia y evacuación. —

Los riesgos más habituales del puesto de facultativo y las medidas de prevención y protección aplicables. Entre ellos se incluyen los riesgos biológicos y los que se derivan de la manipulación de medicamentos peligrosos. — La gestión de los residuos. — Recomendaciones para el mantenimiento de la forma física. No pretende ser un documento ni cerrado ni completo, ya que esta información puede ser modificada o complementada con la obtenida de la evaluación de riesgos de cada lugar y puesto de trabajo concreto, en relación con las tareas asignadas. En algunas situaciones es conveniente disponer también de procedimientos, normas o instrucciones de trabajo, sobre todo en aquellas tareas que supongan mayor riesgo. La prevención debe estar integrada en todos los niveles jerárquicos y actividades de la empresa, por lo que estas instrucciones se elaborarán en cada servicio o unidad y tendrán siempre en cuenta el punto de vista de la prevención incluyendo la información recogida en manuales de instrucciones de equipos y máquinas, fichas de datos de seguridad de productos químicos utilizados y reglamentación aplicable. Los responsables de cada unidad deberán transmitir a sus trabajadores estas normas, en especial cuando se incorporen nuevos miembros a su equipo y recordarlas de manera periódica asegurándose de que el trabajo se realiza conforme a las mismas."

Compartido bajo licencia [CC BY-NC-SA 2.1 ES](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-sa/2.1/es/)

» **GONZÁLEZ CABALLERO, Javier.** Estudio sobre las competencias profesionales de Enfermería del Trabajo en España. *Archivos de prevención de riesgos laborales* [online]. 2020. 23. 1. 34-51. [Consulta: 11.06.2020]. ISSN: 1138-9672. <<https://archivosdeprevencion.eu/index.php/aprl/article/view/10/6>> [Formación técnica en prevención](#) | [Medicina del trabajo](#)

» **LUQUE PARRA, Manuel; GINÈS I FABRELLAS, Anna.** *Teletrabajo y prevención de riesgos laborales* [online]. Madrid: CEOE, 2016. 130 p. [Consulta: 17.06.2020]. ISBN: 978-84-617-6144-9. <<https://bit.ly/3dVgkMx>> [Gestión de la prevención](#) | [Organización del trabajo](#) | [Trabajo con ordenador](#) | [Teletrabajo](#)

» **PREVENCONTROL.** *Estudio de Buenas prácticas y futuro de la Seguridad y Salud en la era Covid-19* [online]. Barcelona [etc.]: PrevenControl, 2020. 15 p. [Consulta: 23.06.2020]. <<https://bit.ly/2BKKGnI>> [COVID-19](#) | [Gestión de la prevención](#)

» **RAMADA, José María ; NOHALES, Gloria.** La formación de médicos y enfermeras del trabajo en España: una mirada histórica hasta llegar al presente. *Archivos de prevención de riesgos laborales* [online]. 2020. 23. 1. 5-13. [Consulta: 11.06.2020]. ISSN: 1138-9672. <<https://archivosdeprevencion.eu/index.php/aprl/article/view/19/3>> [Formación técnica en prevención](#) | [Medicina del trabajo](#)

HIGIENE

BOUSMALA, Myriam; GUILLEUX, Annabelle; BALTY, Isabelle; CARON, Véronique. Risques chimiques et biologiques en thanatopraxie : cadre réglementaire et mesures de prévention. *Hygiène & sécurité du travail* [online]. 2020. 258. 54-65. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1762-8148. <<http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/HST/TI-NT-80/nt80.pdf>>

[Agentes biológicos](#) | [Agentes químicos](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#)

La tanatopraxia tiene como objetivo retrasar los efectos visibles de la descomposición post mortem, para la presentación del cuerpo del difunto durante el funeral. Los tanatoprácticos ejercen su profesión en locales más o menos adecuados, como salas mortuorias en hospitales o funerarias, o incluso en la casa del difunto. Este artículo presenta los riesgos biológicos y químicos asociados, así como el contexto regulatorio y las medidas de prevención recomendadas.

» **ESPAÑA. Ministerio de Sanidad.** *Recomendaciones sobre el uso de mascarillas en la comunidad en el contexto del COVID-19* [online]. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2020. 16 p. [Consulta: 15.06.2020]. <<https://bit.ly/2VI7sDG>> [Agentes biológicos](#) | [Equipos de protección individual](#) | [COVID-19](#)

» **INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España).** *Directrices de buenas prácticas en centros veterinarios y sanidad animal : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2* [online]. Madrid: INSST, 2020. 8 p. [Consulta: 29.05.2020]. <<https://bit.ly/3g73qMJ>> [Agentes biológicos](#) | [Agricultura y ganadería](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#) | [COVID-19](#)

» **INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España).** *Directrices de buenas prácticas en el sector de lavanderías industriales : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2* [online]. Madrid: INSST, 2020. 10 p. [Consulta: 18.05.2020]. <<https://bit.ly/2YKAeWh>> [Agentes biológicos](#) | [Otros sectores de actividad](#) | [COVID-19](#)

► INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). *Directrices de buenas prácticas en el sector minero : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2* [online]. Madrid: INSST, 2020. 10 p. [Consulta: 29.05.2020]. <<https://bit.ly/2BnialF>> Agentes biológicos | Otros sectores de actividad | COVID-19

PÉREZ DÍAZ, Yilian; PEDROSO RAMOS, Lucía; PÉREZ SANTOYA, Lázaro Miguel. Evaluación del riesgo biológico en laboratorio clínico aplicando el método BIOGAVAL. *Revista Electrónica Medimay* [online]. 2020. 27, 2. 104-116. [Consulta: 22.06.2020]. ISSN: 2520-9078. <http://www.revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/viewFile/1643/pdf_249>

Agentes biológicos | Vigilancia de la salud | Sanidad y servicios sociosanitarios

Introducción: Los laboratorios son entornos donde se manipulan agentes biológicos de riesgo, organizar la bioseguridad propiciará la protección de la salud del trabajador, previniendo enfermedades por incumplimiento de medidas universales. Objetivo: Evaluar el riesgo biológico a los que se encuentra expuesto el personal que labora en el laboratorio clínico. Métodos: Se realizó un estudio descriptivo transversal, de enero 2016 a diciembre 2017, en el Hospital Docente Ginecobstétricos "Manuel Piti Fajardo", utilizando como instrumento de evaluación de riesgo el método semicuantitativo BIOGAVAL. La muestra se seleccionó por conveniencia quedando conformada por 25 trabajadores. Las variables estudiadas se procesaron en Microsoft Office Excel. Resultados: El 96.2 % de trabajadores están expuestos a riesgos. El Virus de Inmunodeficiencia Humana, el Virus de la Hepatitis B y C y el Mycobacterium tuberculosis predominaron, aportando tiempo de invalidez mayor de 30 días con secuelas. La vía de transmisión frecuente, la indirecta y las respuestas afirmativas (75.6 %). El Virus de la Hepatitis B y el Mycobacterium tuberculosis se encuentra dentro del rango permitido del Nivel de acción biológica igual a 12, mientras el Virus de Inmunodeficiencia Humana y Virus de la Hepatitis C superan el Límite de exposición biológica igual a 24. Al aplicar medidas higiénicas los niveles de riesgo disminuyen, elaborándose medidas de control. Conclusiones: La aplicación del método BIOGAVAL resulta útil para la detección de vulnerabilidades y factores de riesgos, estimándose como muy frecuente la magnitud de la exposición lo que constituye un alto riesgo para el personal expuesto y demanda establecer medidas higiénicas y de bioseguridad. Palabras clave: riesgo biológico, exposición laboral, evaluación de riesgo, laboratorio clínico, método BIOGAVAL, toma de muestra, enfermedades, bioseguridad Descriptores: riesgos laborales; medición de riesgo; laboratorios de hospital; manejo de especímenes; contención de riesgos biológicos.

Compartido bajo licencia CC BY-NC 4.0

SEGURIDAD

AGENCIA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO. *Smart personal protective equipment: intelligent protection for the future* [online]. Michael Thierbach, aut. Bilbao: EU-OSHA, 2020. 11 p. [Consulta: 04.06.2020]. <<https://bit.ly/3imNJTQ>> (Discussion paper)

Equipos de protección individual

Los equipos de protección individual inteligente son cada vez más comunes. Dichos productos se han exhibido en ferias comerciales y llevan algún tiempo siendo usados. Sin embargo, es aconsejable ver el mercado con cierto grado de escepticismo. Aunque ya existen algunos buenos productos, el EPI inteligente es un ámbito de rápido movimiento, y todavía se está aprendiendo a explotar completamente su potencial.

BELLÉS-OBREGO, Cristina; MARTIN BASSOLS, Nicolau; VALL CASTELLO, Judit. *Safety at Work and Immigration* [online]. Essen: Global Labor Organization, 2020. 70 p. <<http://hdl.handle.net/10419/218862>> (GLO Discussion Paper, 565).

Seguridad en el trabajo | Trabajadores y trabajadoras migrantes

Este documento examina el efecto de la inmigración en la seguridad laboral, una cuestión nueva y previamente inexplorada en la literatura. Utilizamos un nuevo conjunto de



DISCUSSION PAPER



SMART PERSONAL PROTECTIVE EQUIPMENT: INTELLIGENT PROTECTION FOR THE FUTURE

Summary

Smart personal protective equipment (PPE) is becoming more and more common. Such products have been on display at trade fairs and in use for some time. Nevertheless, it is advisable to view the market with a fair degree of scepticism. Although some good products do already exist, smart PPE is a fast-moving area, and all participants are still learning to fully exploit the potential of smart PPE.

What is smart PPE?

PPE, such as safety shoes, ear plugs and protective eyewear, has always been important in protecting the wearer from one or many occupational safety and health (OSH) risks. If an activity carried out by a person — the wearer of the PPE — involves a certain risk that cannot be further reduced by other (collective technical or organisational) means, the use of PPE is essential to enable that person to do their job without or with less risk of injury. PPE must function reliably and provide a high level of protection. This principle of the hierarchy of prevention (*) has been successfully used for a long time (1).

Of course, research and development are carried out in the field of PPE. More and more often, one sees descriptions such as 'intelligent' or 'smart' applied to PPE. The level of protection can be increased by using enhanced materials or electronic components in smart PPE. Enhanced materials have new properties: knee protectors, for instance, are often inflexible and hinder normal movements; however, smart shock-absorbing material can be soft and flexible, allowing normal movement. When protection is needed, in the event of a shock, the smart material's properties change, and the shock-absorbing effect is revealed.

In most cases, the 'smart' part of smart PPE is electronics. In this case, smart PPE combines traditional PPE (e.g. a protective garment) with electronics, such as sensors, detectors, data transfer modules, batteries, cables and other elements.

A well-known example that has already been presented at trade fairs is smart protective garments for firefighters. Various sensors are integrated into the firefighters' garments. They measure body functions such as heart rate, blood pressure and

Smart PPE promises a higher level of protection and more comfort through the use of enhanced materials or electronic components. Sometimes it provides both, and sometimes it provides one of these aspects. What is crucial to understand is that the **combination of traditional PPE with smart elements forms this new type of PPE.** The smart elements increase the protection level, and thus they are an integral part of PPE. Consequently, every time the PPE is tested — be it a conformity assessment or a functionality test — the **smart PPE must be tested as a whole** by the relevant stakeholder, for example the manufacturer, the notified body, the relevant authority or the user.

(1) (Throughout the article the term "users" is understood to include both employers and employees.)

(*) <https://osha.europa.eu/en/working-conditions/working-conditions>
 (1) For the use of PPE in the workplace, see Council Directive 89/656/EEC, last amendment on 31.10.2019 <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX%3A31989L0059>

Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business. 1

datos administrativos del universo de accidentes laborales reportados en España de 2003 a 2015 y seguimos una estrategia IV basada en la distribución de los primeros asentamientos de migrantes en todas las provincias. Nuestros resultados muestran que la afluencia masiva de inmigrantes entre 2003 y 2009 redujo la cantidad de accidentes laborales en 10.980 para los trabajadores nativos (7% de la reducción general durante ese período). Esto es impulsado por trabajadores nacidos en España que cambian de ocupaciones manuales a aquellas que involucran más interacciones interpersonales. Los flujos de inmigrantes durante la crisis económica (2010-2015) no tuvieron impacto en la seguridad laboral de los nativos. La escasez de empleos durante ese período podría haber evitado los cambios entre ocupaciones. Finalmente, no encontramos efectos de la inmigración en la seguridad laboral de los inmigrantes. Estos resultados agregan una dimensión previamente inexplorada al debate sobre inmigración que debe tenerse en cuenta al evaluar los costos y beneficios de los flujos migratorios.

►► **CHATILLON, Jacques; CHEVRET, Lucas; LENNE, Lucas; FLEURY, Gérard; GUICHARD, Romain et al. Prévention assistée par ordinateur : maîtriser les risques à l'aide d'outils numériques.** *Hygiène & sécurité du travail* [online]. 2020. 258. 25-51. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1762-8148. <<http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/HST/TI-DO-28/do28.pdf>> Evaluación de riesgos | Gestión de la prevención

►► **ESPAÑA. Ministerio de Sanidad. Recomendaciones sobre el uso de mascarillas en la comunidad en el contexto del COVID-19** [online]. Madrid: Ministerio de Sanidad, 2020. 16 p. [Consulta: 15.06.2020]. <<https://bit.ly/2VI7sDG>> Agentes biológicos | Equipos de protección individual | COVID-19

►► **HÄRMÄ, M.; KOSKINEN, A.; SALLINEN, M.; KUBO, T.; ROPPONEN, A. et al. Characteristics of working hours and the risk of occupational injuries among hospital employees: a case-crossover study.** *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* [online]. 2020. 9 p. [Consulta: 23.06.2020] ISSN: 1795-990X. doi:10.5271/sjweh.3905. <<https://bit.ly/31PjaQE>> Organización del trabajo | Accidentes laborales | Sanidad y servicios sociosanitarios

MEJIA, Christian R.; CÁRDENAS, Matlin M.; CÁCERES, Onice J.; VERASTEGUI-DIAZ, Araseli; VERA, Claudia A. et al. Factores asociados a la variación de valores espirométricos en trabajadores a gran altura. *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo* [online]. 2020. 29, 1. p. 34-41. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1132-6255. <<https://bit.ly/3iB2x12>>

Otros sectores de actividad | Vigilancia de la salud | Trabajos en altura

Objetivo: Determinar la variación temporal de los valores espirométricos según la altitud geográfica de la sede laboral en un grupo de trabajadores de una minera. Material y Métodos: Estudio longitudinal que usó los valores de espirometría tomados en varios años a trabajadores de dos sedes, una a nivel del mar y otra en gran altura de la serranía peruana. Se usó los valores del volumen espiratorio forzado al primer segundo (VEF1), la capacidad vital forzada (CVF) e índice Tiffeneau (VEF1/CVF). Se analizó con modelos que permiten ajustar por el tiempo (PA-GEE), con familia Gaussian, función de enlace identity y modelos robustos, la variable tiempo fue el año de la toma de espirometría. Se encontró los valores p y signos de coeficiente en cada caso. Resultados: De 1349 registros el 86% (1162) fueron varones, la mediana de las edades fue 35 años (rango intercuartílico: 22-66 años). En el análisis multivariado se encontró que hubo una variación en los valores del VEF1 y CVF, estos aumentaron en los hombres, entre los que tenían mayor estatura y en los operarios, pero disminuyeron conforme aumentaba la edad del trabajador. El índice Tiffeneau únicamente disminuía según la edad del trabajador, ajustado por todas las variables mencionadas. Conclusiones: Según lo analizado, el cambio en los valores espirométricos está influido por las variables socio-antropométricas y el tipo de trabajo que realizan. Esto debe ser aplicado para el seguimiento de trabajadores que estén expuestos a condiciones similares, como parte de programas de vigilancia ocupacional. Palabras clave: Salud Ocupacional; Espirometría; Estudio longitudinal

[Compartido bajo licencia [CC BY-SA 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/)]

ERGONOMÍA Y PSICOSOCIOLOGÍA

►► **ASEPEYO. Teletrabajo solitario en confinamiento : buenas prácticas para la prevención de riesgos psicosociales** [online]. Barcelona: Asepeyo, 2020. 10 p. [Consulta: 15.06.2020]. <<https://bit.ly/2VJFXcP>> COVID-19 | Teletrabajo

HÄRMÄ, M.; KOSKINEN, A.; SALLINEN, M.; KUBO, T.; ROPPONEN, A. et al. Characteristics of working hours and the risk of occupational injuries among hospital employees: a case-crossover study. *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* [online]. 2020. 9 p. [Consulta: 23.06.2020] ISSN: 1795-990X. doi:10.5271/sjweh.3905. <<https://bit.ly/31PjaQE>>

Organización del trabajo | Accidentes laborales | Sanidad y servicios sociosanitarios

Objetivos: Investigamos la asociación de las horas de trabajo con lesiones ocupacionales en el trabajo por turnos hospitalarios. Conclusiones: Los resultados indican un mayor riesgo de lesiones laborales durante los turnos nocturnos y durante los días de trabajo después de los turnos nocturnos, y el riesgo aumenta según el número de turnos nocturnos.

[Compartido bajo licencia [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)]

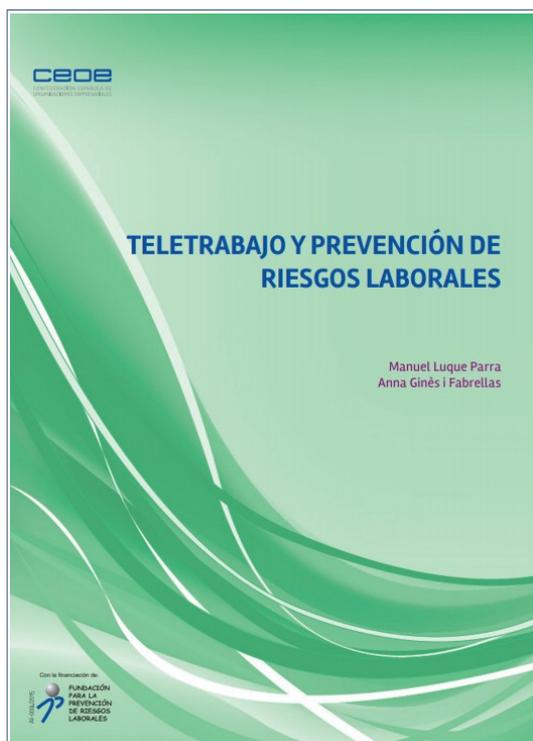
INSTITUTO DE SEGURIDAD Y BIENESTAR LABORAL. Informe ObservaPRL.org sobre Tecnoestrés [online]. Collado Villalba: ISBL, 2020. 31 p. [Consulta: 04.06.2020]. <<https://isbl.eu/observatorio-tecnoestres-2020/>>

Estrés | Organización del trabajo | Trabajo con ordenador | Teletrabajo

“Desde el Observatorio de Prevención de Riesgos Laborales (ObservaPRL) del Instituto de Seguridad y Bienestar Laboral estamos sensibilizados en mejorar la calidad de vida de las personas desde los diferentes ámbitos de actuación (laboral, académico, personal,...). En esta 2ª ocasión, se ha querido conocer el uso que se hace de las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) y sus consecuencias psicosociales. Para ello, se aplicó una encuesta on línea en la que 700 encuestados



de distintas áreas profesionales, quienes respondieron a un cuestionario que medía 21 variables. Internet, telefonía móvil, mail, smartphones, Tablet, ordenador portátil, CRM, nube, redes sociales, marketing online, receta electrónica, monitorización, teletrabajo...En las sociedades de hoy día, la mayoría de las personas utilizamos, tanto para nuestro trabajo como durante nuestro tiempo de ocio las Tecnologías de la Información y Comunicación TIC. Es un hecho que las TIC se han incorporado en la vida empresarial buscando una mejora de su competitividad y productividad y se han incorporado también a nuestra vida personal no sólo para cuestiones de ocio sino como herramienta de búsqueda de información, empoderamiento (salud...) y forma de relacionarnos (redes sociales...). La revolución tecnológica que vivimos y a la que nos enfrentamos en los próximos años ponen de manifiesto la existencia de riesgos no sólo de carácter técnico sino de carácter social y humano que hacen necesario el abordaje del impacto que tendrá no sólo en las organizaciones sino también en las personas, en los trabajadores y que pueden ser de muy diversa índole, desde problemas osteomusculares, fatiga mental, infoxicación... y el tecnoestrés, referido al estrés específico derivado de la introducción y uso de nuevas tecnologías en el trabajo. Se define el tecnoestrés como un estado psicológico negativo relacionado con el uso de TIC o amenaza de su uso en un futuro. Ese estado viene condicionado por la percepción de un desajuste entre las demandas y los recursos relacionados con el uso de las TIC que lleva a un alto nivel de activación psicofisiológica no placentera y al desarrollo de actitudes negativas hacia las TIC.”



LUQUE PARRA, Manuel; GINÈS I FABRELLAS, Anna. Teletrabajo y prevención de riesgos laborales [online]. Madrid: CEOE, 2016. 130 p. [Consulta: 17.06.2020]. ISBN: 978-84-617-6144-9. <<https://bit.ly/3dVgkMx>>

Gestión de la prevención | Organización del trabajo | Trabajo con ordenador | Teletrabajo

Este estudio analiza las obligaciones empresariales en PRL en relación con la prestación de servicios en régimen de teletrabajo. En este contexto, se analizan las dos cuestiones problemáticas –desde una perspectiva jurídica y preventiva– que plantea el teletrabajo: la configuración jurídica del teletrabajo, entendida como una prestación de servicios voluntaria, de forma habitual y preponderantemente fuera de las instalaciones de la empresa y mediante el uso de tecnologías de la información; el alcance de las obligaciones empresariales de PRL, teniendo en cuenta el menor acceso y control que tiene la empresa sobre el lugar de prestación de servicios y los riesgos existentes en el mismo.

► **MOLINA-TORRES, María-José. Validación de los analizadores visuales y determinación del síndrome visual informático en trabajadores de la función pública valenciana** [online]. Tesis doctoral.

Elena Ronda-Pérez, Mar Seguí-Crespo, dir. Alicante: Universitat d'Alacant, 2017. 153 p. [Consulta: 24.06.2020]. <<http://hdl.handle.net/10045/83007>> Administración pública | Trabajo con ordenador | Vigilancia de la salud

NIEDHAMMER, Isabelle; BÈQUE, Maryline; CHASTANG, Jean-François; BERTRAIS, Sandrine. Psychosocial work exposures and suicide ideation : a study of multiple exposures using the French national working conditions survey. BMC Public Health [online]. 2020. 20, 895. [Consulta: 15.06.2020]. ISSN: 1471-2458. doi: <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09019-3>

Estrés | Vigilancia de la salud | Psicología

Antecedentes: Nuestro estudio tuvo como objetivo explorar las asociaciones entre las exposiciones psicosociales al trabajo, así como otras exposiciones ocupacionales y la ideación suicida en la población trabajadora nacional francesa. Un objetivo adicional fue estudiar el papel acumulativo de las exposiciones ocupacionales en este resultado. Conclusiones: se encontró que los factores de trabajo psicosocial desempeñan un papel importante en la ideación suicida, y sus efectos fueron acumulativos en este resultado. Se necesita más investigación sobre exposiciones múltiples y acumulativas, ideación suicida y más prevención hacia el entorno de trabajo psicosocial.

NIELSEN, M.B.; EMBERLAND, J.S.; KNARDAHL, S. Office design as a risk factor for disability retirement: A prospective registry study of Norwegian employees. Scandinavian Journal of Work, Environment & Health [online]. 2020. 11 p. [Consulta: 23.06.2020] ISSN: 1795-990X. doi:10.5271/sjweh.3907. <https://www.sjweh.fi/show_abstract.php?abstract_id=3907>

Diseño del puesto de trabajo

Objetivos: El objetivo de este estudio fue (i) examinar las diferencias en el riesgo de jubilación por discapacidad entre los empleados que trabajan en oficinas celulares, compartidas y de plan abierto y (ii) determinar la contribución de género, nivel de habilidad, capacidad de trabajo, ausencia de enfermedad médicamente certificada, posición de liderazgo y rasgos de personalidad (extroversión, amabilidad, conciencia, neuroticismo y apertura) como factores de confusión. Conclusión: Este estudio muestra que los diseños de espacios de trabajo abiertos y compartidos tienen efectos perjudiciales al aumentar el riesgo de jubilación por discapacidad entre los trabajadores de oficina, incluso cuando se tienen en cuenta otros factores predictivos conocidos.

[Compartido bajo licencia [CC BY 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/)]

►► **ROSELL TOLEDO, Joseba Mirena. Teletrabajo : consideraciones para el cumplimiento de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales [online].** Burjassot: INVASSAT, 2020. 32 p. <<https://bit.ly/3e1EJt>> (Apuntes técnicos; AT-200202) COVID-19 | Teletrabajo

►► **ROSELL TOLEDO, Joseba Mirena. Teletreball : consideracions per al compliment de la Llei de Prevenció de Riscos Laborals [online].** Burjassot: INVASSAT, 2020. 32 p. <<https://bit.ly/3gtirJ5>> (Apuntes tècnics; AT-200201) COVID-19 | Teletrabajo

SÁNCHEZ-BRAU, Mar; DOMÉNECH, Begoña; BROCAL, Francisco; QUESADA, José Antonio; SEGUÍ-CRESPO, Mar. Prevalence of Computer Vision Syndrome and Its Relationship with Ergonomic and Individual Factors in Presbyopic VDT Workers Using Progressive Addition Lenses. International Journal of Environmental Research and Public Health [online]. 2020. 17, 3. 1003. 18 p. [Consulta: 24.06.2020]. ISSN: 1660-4601. doi:10.3390/ijerph17031003. <<https://bit.ly/2NYQbBV>>

Vigilancia de la salud | Trabajo con ordenador | Ergonomía

Este estudio transversal estimó la prevalencia del síndrome de visión por computadora (CVS) y analizó su relación con la exposición del terminal de visualización de video (VDT), así como las características sociodemográficas, refractivas, ambientales y ergonómicas en 109 trabajadores de VDT presbiopicos que usan lentes de adición progresiva (PAL). Se recomienda proporcionar capacitación e información a los trabajadores sobre la importancia de una iluminación adecuada y posturas ergonómicas durante el uso de VDT para disminuir el CVS y aumentar la calidad de vida en el lugar de trabajo.

Original article
Scand J Work Environ Health – online first, doi:10.5271/sjweh.3907

Office design as a risk factor for disability retirement: A prospective registry study of Norwegian employees
by Morten Birkeleand Nielsen, PhD,¹ Jan Shahid Emberland, PhD,¹ Stein Knardahl, PhD¹

Nilsen MB, Emberland JS, Knardahl S. Office design as a risk factor for disability retirement: A prospective registry study of Norwegian employees. *Scand J Work Environ Health* – online first, doi:10.5271/sjweh.3907

Objectives This aim of this study was to (i) examine differences in risk of subsequent disability retirement between employees working in cellular, shared, and open-plan offices and (ii) determine the contribution of gender, skill-level, work ability, medically certified sickness absence, leadership position, and personality traits (extroversion, agreeableness, conscientiousness, neuroticism, and openness) as confounders.

Methods Survey data on predictor variables combined with official objective registry data on disability retirement and sickness absence were extracted from a large Norwegian occupational cohort of office workers (N=6779, 53.5% women). Questionnaire data included the respondents' office designs, comparing cellular, shared, and open-plan offices, demographic characteristics, workability, and personality factors. Objective data on disability retirement and medically certified sickness absence were extracted from the sickness and disability benefit register of the Norwegian Labor and Welfare Administration.

Results In the final fully adjusted model, employees working in shared (hazard ratio (HR) 1.12, 95% confidence interval (CI) 1.05–1.16) and open-plan (HR 1.93, 95% CI 1.33–2.80) offices had significantly higher risk of subsequent disability retirement compared to employees in cellular offices. Gender, work ability, medically certified sickness absence, and conscientiousness had independent direct effects on risk of disability retirement.

Conclusion This study shows that open and shared workspace designs have detrimental effects by increasing risk of disability retirement among office workers, even when taking other known predictive factors into account.

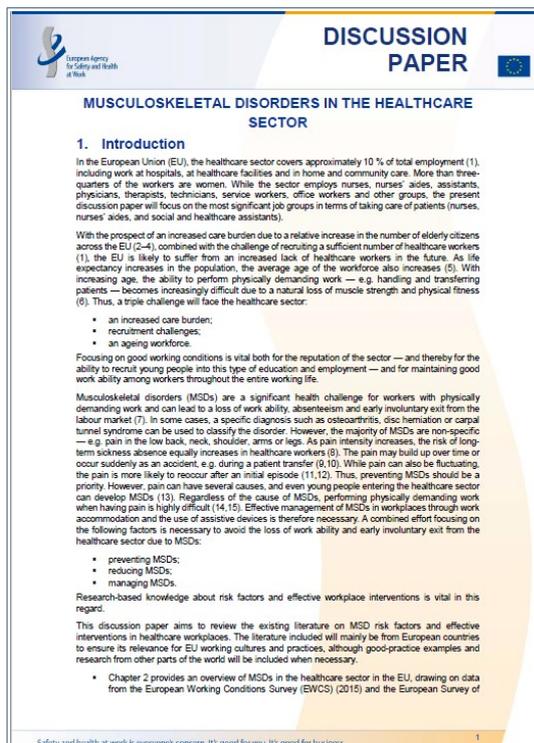
Key terms cellular office; cost; health; open office; open-plan office; shared office; sickness absence; work ability; workplace architecture.

The move of office workers from cellular offices to shared or open-plan workspaces is a predominant trend in contemporary working life. Reducing space per employee – and thereby the costs of office space – is an obvious motivator for this change. It is also commonly assumed that open-plan office layouts will facilitate social interactions and communication, enhancing innovation and productivity (1). On the other hand, contrasting such assumptions about the potential benefits of open-plan workspaces, emerging evidence from both primary studies and systematic reviews indicate that open and shared office design layouts also have significant costs as manifested through increased health problems (2–4) and sickness absence rates (5–7) among employees. However, research on outcomes of office designs has been criticized. A recent scoping review of the literature argued that most previous studies were based on inadequate study designs (8). With a few notable exceptions (7, 9), previous studies of office design layouts have reported subjective evaluations of outcomes such as distractions, satisfaction, well-being, productivity, and sickness absence. Self-report measures may be influenced by extraneous factors like the design and context of the measurements and susceptible to method bias (10). Consequently, one may argue that cost estimates of subjective factors are prone to error and/or that costs of the subjective effects recorded so far are negligible. Hence, there is a need for studies of objectively measured outcomes of office designs. In addition to the limitations in study designs, few studies have investigated potential confounding factors that can explain the associations between office designs and outcomes (8). For instance, as previous research has shown that levels of work ability and sickness absence

¹ National Institute of Occupational Health, Oslo, Norway
Correspondence to: Morten Birkeleand Nielsen, National Institute of Occupational Health, Pb 1530 Majorstuen, N-0404 Oslo, Norway. [E-mail: morten.nilsen@nina.no]

Scand J Work Environ Health – online first 1

MEDICINA DEL TRABAJO



AGENCIA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO. *Musculoskeletal disorders in the healthcare sector* [online]. Lars L. Andersen, aut. Bilbao: EU-OSHA, 2020. 23 p. [Consulta: 23.06.2020]. <<https://bit.ly/2VPCo52>> (Discussion paper)

Trastornos musculoesqueléticos | Sanidad y servicios sociosanitarios

Una carga asistencial creciente, dificultades de reclutamiento y una fuerza laboral que envejece significa que los trastornos musculoesqueléticos (TME) probablemente se conviertan en un desafío cada vez más difícil para la seguridad y la salud en el trabajo en el sector de la salud. Este documento de debate revisa la literatura sobre los trastornos musculoesqueléticos (TME) en los lugares de trabajo de atención médica. Presenta una visión general de los TME y su prevalencia en el sector de la salud, revisa los factores de riesgo y discute intervenciones efectivas para prevenir, reducir y manejarlos en los lugares de trabajo de la salud.

GONZÁLEZ CABALLERO, Javier. Estudio sobre las competencias profesionales de Enfermería del Trabajo en España. *Archivos de prevención de riesgos laborales* [online]. 2020. 23. 1. 34-51. [Consulta: 11.06.2020]. ISSN: 1138-9672. <<https://archivosdeprevencion.eu/index.php/aprl/article/view/10/6>>

Formación técnica en prevención | Medicina del trabajo

Objetivo: Evaluar la importancia y el grado de desarrollo de las competencias profesionales de los/as Enfermeros/as del Trabajo descritas en la Orden SAS/1348/2009 en las áreas preventiva, asistencial, legal y pericial, gestión, docencia e investigación. **Metodología:** Investigación de carácter observacional, descriptivo y transversal que utilizó como población a estudio los especialistas en Enfermería del Trabajo vinculados a sociedades profesionales específicas y/o multidisciplinares. La recogida de datos se realizó en 2014 mediante un cuestionario diseñado por un panel de expertos. El análisis descriptivo incluyó el perfil sociodemográfico del colectivo, el análisis bivariado determinó la importancia y el grado de desarrollo de cada competencia según las variables independientes definidas, y finalmente el modelo de regresión lineal múltiple explica los factores determinantes. **Resultados:** En el análisis descriptivo de competencias en cuanto a la importancia atribuida, tres son las competencias que destacan: gestionar un sistema de registro que asegure la confidencialidad de los datos; incrementar el nivel de salud del trabajador mediante la promoción y prevención de riesgos e identificar problemas de salud laboral reales o potenciales. En cuanto al mayor grado de desarrollo resaltan las siguientes: gestión de un sistema de registro de confidencialidad; prestar atención de urgencia y emergencia en el centro de trabajo e identificar problemas de salud laboral reales o potenciales. **Discusión:** La adscripción a cada modalidad de servicio de prevención, el sector económico de la empresa y los años de experiencia profesional, resultan determinantes en la importancia y el grado de desarrollo de cada una de sus competencias.

►► **MEJIA, Christian R.; CÁRDENAS, Matlin M.; CÁCERES, Onice J.; VERASTEGUI-DIAZ, Arseli; VERA, Claudia A. et al. Factores asociados a la variación de valores espirométricos en trabajadores a gran altura. *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo*** [online]. 2020. 29, 1. p. 34-41. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1132-6255. <<https://bit.ly/3iB2x12>> Otros sectores de actividad | Vigilancia de la salud | Trabajos en altura

MOLINA-TORRES, María-José. Validación de los analizadores visuales y determinación del síndrome visual informático en trabajadores de la función pública valenciana [online]. Tesis doctoral. Elena Ronda-Pérez, Mar Seguí-Crespo, dir. Alicante: Universitat d'Alacant, 2017. 153 p. [Consulta: 24.06.2020]. <<http://hdl.handle.net/10045/83007>>

Administración pública | Trabajo con ordenador | Vigilancia de la salud

Antecedentes: La expansión de las Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC) ha traído como consecuencia un incremento del uso de Pantallas de Visualización de Datos (PVD) durante los últimos años en diferentes entornos, incluido el laboral. En los Servicios de Prevención de Riesgos Laborales, para la realización de la vigilancia de la salud visual

de los trabajadores, se utilizan los analizadores visuales, que carecen de estudios actuales que determinen su validez. Además, según la literatura científica, en la mayoría de trabajadores usuarios de PVD es frecuente la sintomatología ocular y visual que engloba el Síndrome Visual Informático (SVI), existiendo diferencias en los estudios de prevalencia publicados. Objetivos: Los dos objetivos principales de esta tesis son: 1) Analizar la precisión diagnóstica de dos modelos actuales de analizadores visuales (Optec 6500 de Stereo Optical y Visiotest de Essilor) utilizados en la vigilancia de la salud visual de trabajadores usuarios de PVD (ESTUDIO I); 2) Determinar la prevalencia del Síndrome Visual Informático en trabajadores de la Administración Pública de la provincia de Alicante (ESTUDIO II). Conclusiones: Los elevados VPN obtenidos en este estudio confirman a estos analizadores como alternativa aceptable para su uso en la vigilancia de la salud visual de los trabajadores usuarios de PVD. La concordancia entre cada analizador y con el patrón de referencia es baja. En los trabajadores con baja prevalencia de pruebas alteradas, constituyen una buena aproximación para detectar alteraciones y de este modo sólo referir al especialista pacientes con pruebas alteradas. La prevalencia total de SVI en los trabajadores de la Administración Pública de la provincia de Alicante es del 71%. Las prevalencias más altas de SVI se observan en las mujeres, trabajadores de más edad, en los trabajadores que utilizan el ordenador durante la jornada laboral más de 6 horas al día y en aquellos que no realizan pausas. Después de controlar por las características personales y laborales de los trabajadores, aquellos que están más de 8 horas al día usando el ordenador en el trabajo, comparando con los que están menos de 2 horas, son los que tienen más probabilidad de padecer este problema de salud.

[Compartida bajo licencia [CC BY-NC-ND 4.0](https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/)]

►► NIEDHAMMER, Isabelle; BÈQUE, Maryline; CHASTANG, Jean-François; BERTRAIS, Sandrine. **Psychosocial work exposures and suicide ideation : a study of multiple exposures using the French national working conditions survey**. *BMC Public Health* [online]. 2020. 20, 895. [Consulta: 15.06.2020]. ISSN: 1471-2458. doi: <https://doi.org/10.1186/s12889-020-09019-3>. Estrés | Vigilancia de la salud | Psicología

PEDRO-JIMÉNEZ, Domingo de; VERÁSTEGUI-ESCOLANO, Cristina. **El ejercicio recomendado por la Organización Mundial de la Salud controla el Índice de Masa Corporal en trabajadores sedentarios : estudio transversal en una industria química española**. *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo* [online]. 2020. 29, 1. 14-24. [Consulta: 15.06.2020]. ISSN: 1132-6255. <<https://search.scielo.org/resource/pt/S1132-6255202000100004-esp>>

Otros sectores de actividad | Vigilancia de la salud

Para combatir la inactividad física la OMS establece unas recomendaciones y estimula a adaptarlas y estudiar sus efectos en distintas poblaciones. Objetivos: Comprobar si trabajadores sedentarios del sector químico, que cumplen con las recomendaciones de ejercicio mínimo de la OMS tienen menor IMC y niveles de colesterol y triglicéridos que aquellos que no cumplen con estas recomendaciones. Material y métodos: Estudio descriptivo transversal sobre 184 empleados varones. Se siguieron las recomendaciones STROBE. Aparte de los descriptivos habituales se usaron los test Chi-cuadrado de independencia y T de Student, así como un método multivariante, la Segmentación CHAID (Chi-Squared Automatic Interaction Detection). Resultados: Se observó una relación altamente significativa ($p=0,004$) entre los trabajadores que realizaban ejercicio cumpliendo los requisitos mínimos de la OMS y el IMC normal. Si no se alcanzaba este mínimo, la relación, aunque menor, seguía siendo significativa ($p=0,041$). Se encontró significación entre el IMC normal y el colesterol y triglicéridos normales ($p=0,034$ y $p=0,033$ respectivamente). Conclusiones: El principal factor que predice el IMC en este grupo es que la actividad física alcance los criterios mínimos recomendados por la OMS, independientemente de si los trabajadores tienen puestos activos o sedentarios.

►► PÉREZ DÍAZ, Yilian; PEDROSO RAMOS, Lucía; PÉREZ SANTOYA, Lázaro Miguel. **Evaluación del riesgo biológico en laboratorio clínico aplicando el método BIOGAVAL**. *Revista Electrónica Medimay* [online]. 2020. 27, 2. 104-116. [Consulta: 22.06.2020]. ISSN: 2520-9078. <http://www.revcmhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/viewFile/1643/pdf_249> Agentes biológicos | Vigilancia de la salud | Sanidad y servicios sociosanitarios

RAMADA, José María ; NOHALES, Gloria. **La formación de médicos y enfermeras del trabajo en España: una mirada histórica hasta llegar al presente**. *Archivos de prevención de riesgos laborales* [online]. 2020. 23. 1. 5-13. [Consulta: 11.06.2020]. ISSN: 1138-9672. <<https://archivosdeprevencion.eu/index.php/aprl/article/view/19/3>>

Formación técnica en prevención | Medicina del trabajo

"Con el título Quo Vadis Salud Laboral? se ha presentado este año la XXIX Diada de la Associació Catalana de Salut Laboral, que ha tenido lugar en el marco incomparable del recinto modernista del Hospital de Sant Pau de Barcelona, declarado Patrimonio Mundial por la UNESCO en 1997. A ningún profesional sanitario de la salud laboral le pareció extraña la cuestión planteada (Quo Vadis?) porque con los años, la incertidumbre sobre el futuro de las dos especialidades preventivas (sanitarias) de largo recorrido en España y además previstas en la Ley 31/1995 de Prevención de Riesgos Laborales se ha convertido ya en un problema secular."

» SÁNCHEZ-BRAU, Mar; DOMÉNECH, Begoña; BROCAL, Francisco; QUESADA, José Antonio; SEGUÍ-CRESPO, Mar. **Prevalence of Computer Vision Syndrome and Its Relationship with Ergonomic and Individual Factors in Presbyopic VDT Workers Using Progressive Addition Lenses.** *International Journal of Environmental Research and Public Health* [online]. 2020. 17, 3. 1003. 18 p. [Consulta: 24.06.2020]. ISSN: 1660-4601. doi:10.3390/ijerph17031003. <<https://bit.ly/2NYQbBV>> [Vigilancia de la salud](#) | [Trabajo con ordenador](#) | [Ergonomía](#)

SECTORES DE ACTIVIDAD ESPECÍFICOS

ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

» MOLINA-TORRES, María-José. **Validación de los analizadores visuales y determinación del síndrome visual informático en trabajadores de la función pública valenciana** [online]. Tesis doctoral. Elena Ronda-Pérez, Mar Seguí-Crespo, dir. Alicante: Universitat d'Alacant, 2017. 153 p. [Consulta: 24.06.2020]. <<http://hdl.handle.net/10045/83007>> [Administración pública](#) | [Trabajo con ordenador](#) | [Vigilancia de la salud](#)

AGRICULTURA Y GANADERÍA

» INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). **Directrices de buenas prácticas en centros veterinarios y sanidad animal : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2** [online]. Madrid: INSST, 2020. 8 p. [Consulta: 29.05.2020]. <<https://bit.ly/3g73qMJ>> [Agentes biológicos](#) | [Agricultura y ganadería](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#) | [COVID-19](#)

SANIDAD Y SERVICIOS SOCIO SANITARIOS

» AGENCIA EUROPEA PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD EN EL TRABAJO. **Musculoskeletal disorders in the healthcare sector** [online]. Lars L. Andersen, aut. Bilbao: EU-OSHA, 2020. 23 p. [Consulta: 23.06.2020]. <<https://bit.ly/2VPCo52>> (Discussion paper) [Trastornos musculoesqueléticos](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#)

» BOUSMALA, Myriam; GUILLEUX, Annabelle; BALTU, Isabelle; CARON, Véronique. **Risques chimiques et biologiques en thanatopraxie : cadre réglementaire et mesures de prévention.** *Hygiène & sécurité du travail* [online]. 2020. 258. 54-65. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1762-8148. <<http://www.inrs.fr/dms/inrs/CataloguePapier/HST/TI-NT-80/nt80.pdf>> [Agentes biológicos](#) | [Agentes químicos](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#)

» HÄRMÄ, M.; KOSKINEN, A.; SALLINEN, M.; KUBO, T.; ROPPONEN, A. et al. **Characteristics of working hours and the risk of occupational injuries among hospital employees: a case-crossover study.** *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health* [online]. 2020. 9 p. [Consulta: 23.06.2020] ISSN: 1795-990X. doi:10.5271/sjweh.3905. <<https://bit.ly/31PjaQE>> [Organización del trabajo](#) | [Accidentes laborales](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#)

» INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). **Directrices de buenas prácticas en centros veterinarios y sanidad animal : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2** [online]. Madrid: INSST, 2020. 8 p. [Consulta: 29.05.2020]. <<https://bit.ly/3g73qMJ>> [Agentes biológicos](#) | [Agricultura y ganadería](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#) | [COVID-19](#)

» PÉREZ DÍAZ, Yilian; PEDROSO RAMOS, Lucía; PÉREZ SANTOYA, Lázaro Miguel. **Evaluación del riesgo biológico en laboratorio clínico aplicando el método BIOGAVAL.** *Revista Electrónica Medimay* [online]. 2020. 27, 2. 104-116. [Consulta: 22.06.2020]. ISSN: 2520-9078. <http://www.revcmhhabana.sld.cu/index.php/rcmh/article/viewFile/1643/pdf_249> [Agentes biológicos](#) | [Vigilancia de la salud](#) | [Sanidad y servicios sociosanitarios](#)

OTROS SECTORES DE ACTIVIDAD

» INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). **Directrices de buenas prácticas en el sector de lavanderías industriales : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2** [online]. Madrid: INSST, 2020. 10 p. [Consulta: 18.05.2020]. <<https://bit.ly/2YKAeWh>> [Agentes biológicos](#) | [Otros sectores de actividad](#) | [COVID-19](#)

» INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO (España). **Directrices de buenas prácticas en el sector minero : medidas para la prevención de contagios del SARS-CoV-2** [online]. Madrid: INSST, 2020. 10 p. [Consulta: 29.05.2020]. <<https://bit.ly/2BnialF>> [Agentes biológicos](#) | [Otros sectores de actividad](#) | [COVID-19](#)

» MEJIA, Christian R.; CÁRDENAS, Matlin M.; CÁCERES, Onice J.; VERASTEGUI-DIAZ, Arseli; VERA, Claudia A. et al. **Factores asociados a la variación de valores espirométricos en trabajadores a gran altura.** *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo* [online]. 2020. 29, 1. p. 34-41. [Consulta: 23.06.2020]. ISSN: 1132-6255. <<https://bit.ly/3iB2x12>> [Otros sectores de actividad](#) | [Vigilancia de la salud](#) | [Trabajos en altura](#)

►► PEDRO-JIMÉNEZ, Domingo de; VERÁSTEGUI-ESCOLANO, Cristina. El ejercicio recomendado por la Organización Mundial de la Salud controla el Índice de Masa Corporal en trabajadores sedentarios : estudio transversal en una industria química española . *Revista de la Asociación Española de Especialistas en Medicina del Trabajo* [online]. 2020. 29, 1. 14-24. [Consulta: 15.06.2020]. ISSN: 1132-6255. <<https://search.scielo.org/resource/pt/S1132-62552020000100004-esp>> **Otros sectores de actividad | Vigilancia de la salud**

SECTORES DE POBLACIÓN ESPECÍFICOS

TRABAJADORES Y TRABAJADORAS MIGRANTES

►► BELLÉS-OBREGO, Cristina; MARTIN BASSOLS, Nicolau; VALL CASTELLO, Judit. *Safety at Work and Immigration* [online]. Essen: Global Labor Organization, 2020. 70 p. <<http://hdl.handle.net/10419/218862>> (GLO Discussion Paper, 565). **Seguridad en el trabajo | Trabajadores y trabajadoras migrantes**

ECONSTOR
Make Your Publications Visible.

A Service of
ZBW
Leibniz-Informationszentrum
Wirtschaft
Leibniz-Information Center
for Economics

Bellés-Obrero, Cristina; Martin Bassols, Nicolau; Vall Castello, Judit

Working Paper
Safety at Work and Immigration

GLO Discussion Paper, No. 565

Provided in Cooperation with:
Global Labor Organization (GLO)

Suggested Citation: Bellés-Obrero, Cristina; Martin Bassols, Nicolau; Vall Castello, Judit (2020) : Safety at Work and Immigration, GLO Discussion Paper, No. 565, Global Labor Organization (GLO), Essen

This Version is available at:
<http://hdl.handle.net/10419/218862>

Standardisierungsangaben
Das Dokument ist online unter der angegebenen URL frei verfügbar.
Das Dokument ist online unter der angegebenen URL frei verfügbar.
Das Dokument ist online unter der angegebenen URL frei verfügbar.
Das Dokument ist online unter der angegebenen URL frei verfügbar.

Terms of use
Documents in EconStor may be saved and copied for your personal and internal use only.
No part of this document may be reproduced, stored in a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, electronic, mechanical, photocopying, recording, or otherwise, without the prior written permission of the publisher.

Notice to the User
The publisher is not responsible for any damage or loss of data or information that may occur as a result of using the online version of this document.

Copyright
© 2020 by the author(s). All rights reserved.

WWW.ECONSTOR.EU

Visita els espais COVID-19 de l'INVASSAT

RECURSOS COVID-19

Referències a recursos informatius sobre la COVID-19 i el seu impacte sanitari i socioeconòmic, amb atenció especial a la seua incidència en la seguretat i salut dels treballadors

Fes clic en el botó



BIBLIOTECA DIGITAL DE PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS DE L'INVASSAT

Documents accessibles lliurement per la Xarxa sobre l'efecte de la pandèmia en la salut laboral... Y molt més.

Fes clic en el botó



I EL WEB DEL SERVEI DE PRL DE LA GENERALITAT

Fes clic en el botó



NOVEDADES LEGALES



Consulta la sección
Normativa del sitio web del INSST

NORMATIVA EUROPEA

- ▶ Decisión (UE) 2020/721 del Consejo de 19 de mayo de 2020 relativa a la posición que debe adoptarse en nombre de la Unión Europea en el Comité de Protección del Medio Marino de la Organización Marítima Internacional, en su 75.º período de sesiones, y en el Comité de Seguridad Marítima de la Organización Marítima Internacional, en su 102.º período de sesiones, en lo relativo a la adopción de enmiendas a las reglas 2, 14 y 18 y a los apéndices I y VI del anexo VI del Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques, a las partes A-1, B, B-1 y B-2 a B-4 del capítulo II-1 del Convenio Internacional para la Seguridad de la Vida Humana en el Mar, a las partes A-1 y B-1 del Código internacional de seguridad para los buques que utilicen gases u otros combustibles de bajo punto de inflamación y a la Resolución A.658(16) sobre la utilización y la colocación de materiales retrorreflectantes en los dispositivos de salvamento. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.171.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2020:171:TOC
- ▶ Directiva (UE) 2020/739 de la Comisión de 3 de junio de 2020 por la que se modifica el anexo III de la Directiva 2000/54/CE del Parlamento Europeo y del Consejo en lo que respecta a la inclusión del SARS-CoV-2 en la lista de agentes biológicos que son patógenos humanos conocidos, así como la Directiva (UE) 2019/1833 de la Comisión. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.175.01.0011.01.SPA&toc=OJ:L:2020:175:TOC
- ▶ Decisión (PESC) 2020/755 del Consejo de 8 de junio de 2020 por la que se modifica la Decisión (PESC) 2016/2383 sobre el apoyo de la Unión a las actividades del Organismo Internacional de Energía Atómica en los ámbitos de la seguridad nuclear y en el marco de la aplicación de la Estrategia de la UE contra la proliferación de armas de destrucción masiva <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.LI.2020.179.01.0002.01.SPA&toc=OJ:L:2020:179:TOC>
- ▶ Reglamento (UE) 2020/770 de la Comisión de 8 de junio de 2020 que modifica los anexos II y III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de miclobutanol, napropamida y sintofeno en determinados productos (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.184.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2020:184:TOC
- ▶ Decisión de Ejecución (UE) 2020/783 de la Comisión de 12 de junio de 2020 por la que se modifica la Decisión 2012/757/UE en lo que respecta a las medidas para adaptar la frecuencia de los reconocimientos médicos periódicos del personal ferroviario distinto de los maquinistas que realiza tareas críticas para la seguridad ferroviaria, debido a la pandemia de COVID-19 (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.188.01.0016.01.SPA&toc=OJ:L:2020:188:TOC
- ▶ Reglamento (UE) 2020/785 de la Comisión de 9 de junio de 2020 que modifica los anexos II y III del Reglamento (CE) n.º 396/2005 del Parlamento Europeo y del Consejo por lo que respecta a los límites máximos de residuos de cromafenozida, fluometurón, pencicurón, sedaxano, tau-fluvalinato y triazóxido en determinados productos (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.190.01.0001.01.SPA&toc=OJ:L:2020:190:TOC
- ▶ DECISIÓN (UE) 2020/791 DEL CONSEJO de 10 de junio de 2020 relativa a la posición que debe adoptarse, en nombre de la Unión Europea, en la 13.ª sesión de la Comisión de Expertos Técnicos de la Organización Intergubernamental para los Transportes Internacionales por Ferrocarril por lo que respecta a la adopción de enmiendas de las prescripciones técnicas uniformes sobre vagones de mercancías, marcado de vehículos y ruido del material rodante, y a la adopción de una revisión completa de las normas para la certificación y la auditoría de las entidades encargadas del mantenimiento y de las especificaciones relativas a los registros nacionales de vehículos <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/PDF/?uri=OJ:L:2020:193:FULL&from=ES>
- ▶ Reglamento de Ejecución (UE) 2020/869 de la Comisión de 24 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.º 540/2011 en lo que respecta a la prórroga de los períodos de aprobación de las sustancias activas beflubutamida, benalaxil, bentiaivalcarbo, bifenazato, boscalid, bromoxinil, captan, ciazofamida, dimetomorfo, etefon, etoxazol, famoxadona, fenamifos, flumioxazina, fluoxastrobina, folpet,

formetanato, metribuzin, milbemectina, Paecilomyces lilacinus cepa 251, fenmedifam, fosmet, pirimifos-metilo, propamocarb, protioconazol y s-metolacloro (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.201.01.0007.01.SPA&toc=OJ:L:2020:201:TOC

- ▶ Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión de 18 de junio de 2020 por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH) (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.203.01.0028.01.SPA&toc=OJ:L:2020:203:TOC

NORMATIVA ESPAÑOLA

- ▶ Orden SND/487/2020, de 1 de junio, por la que se establecen las condiciones a aplicar en las fases 2 y 3 del Plan para la Transición hacia una Nueva Normalidad en materia de servicios aéreos y marítimos. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5567
- ▶ Corrección de errores a las Enmiendas al Acuerdo sobre transportes internacionales de mercancías perecederas y sobre vehículos especiales utilizados en esos transportes (ATP), adoptadas en Ginebra el 7 de octubre de 2016. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5644
- ▶ Orden SND/493/2020, de 3 de junio, por la que se modifica la Orden TMA/279/2020, de 24 de marzo, por la que se establecen medidas en materia de transporte de animales. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5647
- ▶ Resolución de 1 de junio de 2020, del Servicio Público de Empleo Estatal, por la que se adoptan medidas para la recuperación de la actividad formativa presencial en la formación profesional para el empleo en el ámbito laboral, en el marco de la implementación del Plan para la transición hacia una nueva normalidad. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5737
- ▶ Reglamento de Ejecución (UE) 2020/745 de la Comisión de 4 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento (UE) 2018/1042 en lo que respecta al aplazamiento de las fechas de aplicación de determinadas medidas en el contexto de la pandemia de COVID-19 (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.176.01.0011.01.SPA&toc=OJ:L:2020:176:TOC
- ▶ Reglamento de Ejecución (UE) 2020/746 de la Comisión de 4 de junio de 2020 por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) 2019/947 en lo que respecta al aplazamiento de las fechas de aplicación de determinadas medidas en el contexto de la pandemia de COVID-19 (Texto pertinente a efectos del EEE) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=uriserv:OJ.L_.2020.176.01.0013.01.SPA&toc=OJ:L:2020:176:TOC
- ▶ Resolución de 3 de junio de 2020, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de autorización de la prórroga del estado de alarma declarado por el Real Decreto 463/2020, de 14 de marzo. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5763
- ▶ Orden JUS/504/2020, de 5 de junio, por la que se activa la Fase 3 del Plan de Desescalada para la Administración de Justicia ante el COVID-19. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5764
- ▶ Orden SND/507/2020, de 6 de junio, por la que se modifican diversas órdenes con el fin de flexibilizar determinadas restricciones de ámbito nacional y establecer las unidades territoriales que progresan a las fases 2 y 3 del Plan para la transición hacia una nueva normalidad. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5795
- ▶ Real Decreto-ley 21/2020, de 9 de junio, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5895
- ▶ Resolución de 1 de junio de 2020, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la relación de normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización durante el mes de mayo de 2020. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-5957
- ▶ Resolución de 10 de junio de 2020, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-ley 19/2020, de 26 de mayo, por el que se adoptan medidas complementarias en materia agraria, científica, económica, de empleo y Seguridad Social y tributarias para paliar los efectos del COVID-19. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6022
- ▶ Orden SND/520/2020, de 12 de junio, por la que se modifican diversas órdenes para la flexibilización de determinadas restricciones de ámbito nacional establecidas tras la declaración del estado de alarma y se establecen las unidades territoriales que progresan a la fase 3 del Plan para la transición hacia una nueva normalidad. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6088

- ▶ Resolución de 4 de junio de 2020, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el Convenio colectivo para el sector de harinas panificables y sémolas. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6281
- ▶ Orden SND/535/2020, de 17 de junio, por la que se modifica la Orden SND/414/2020, de 16 de mayo, para la flexibilización de determinadas restricciones de ámbito nacional establecidas tras la declaración del estado de alarma en aplicación de la fase 2 del Plan para la transición hacia una nueva normalidad, y la Orden SND/458/2020, de 30 de mayo, para la flexibilización de determinadas restricciones de ámbito nacional establecidas tras la declaración del estado de alarma en aplicación de la fase 3 del Plan para la transición hacia una nueva normalidad. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6310
- ▶ Decreto-ley 16/2020, de 5 de mayo, de medidas urgentes complementarias en materia de transparencia, ayudas de carácter social, contratación y movilidad para hacer frente a la COVID-19. https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6426
- ▶ Real Decreto 542/2020, de 26 de mayo, por el que se modifican y derogan diferentes disposiciones en materia de calidad y seguridad industrial. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6472
- ▶ Resolución de 25 de junio de 2020, del Congreso de los Diputados, por la que se ordena la publicación del Acuerdo de convalidación del Real Decreto-ley 21/2020, de 9 de junio, de medidas urgentes de prevención, contención y coordinación para hacer frente a la crisis sanitaria ocasionada por el COVID-19. https://boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2020-6901



CÓDIGOS ELECTRÓNICOS BOE COVID-19

Movilidad de las personas
Medidas tributarias
Tabajadoras y trabajadores autónomos
Colectivos vulnerables
Arrendamiento de vivienda y locales comerciales
Derecho europeo, estatal y autonómico



NORMATIVA VALENCIANA

- ▶ RESOLUCIÓ de 29 de maig de 2020, de la Conselleria de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, per la qual s'adopten mesures sobre els serveis de transport públic regular d'ús general de viatgers i viatgeres per carretera de titularitat de la Generalitat, en aplicació del que es disposa en el Reial decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la Covid-19. [2020/3893] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/3893&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ d'1 de juny de 2020, de la Direcció General de LABORA Servei Valencià d'Ocupació i Formació, per la qual s'adopten mesures per a la recuperació de l'activitat formativa presencial en la formació professional per a l'ocupació en l'àmbit laboral, en el marc de la implementació del Pla per a la transició cap a una nova normalitat. [2020/3943] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/3943&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ de 12 març de 2020, de la Direcció General de Tecnologies de la Informació i les Comunicacions, que modifica l'annex I de la Resolució de 28 de març de 2018, per la qual s'estableixen els criteris d'estandardització tecnològica i les polítiques d'ús correcte del lloc de treball normalitzat dels usuaris i de les usuàries TIC en l'Administració de la Generalitat i dels seus organismes autònoms. [2020/3996] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/3996&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ d'1 de juny de 2020, del director general de Funció Pública, per la qual es publica la llista provisional de persones admeses i excloses a les proves selectives d'accés al cos superior de gestió en seguretat i salut en el treball de l'Administració de la Generalitat, A2-05, sector administració especial, convocatòria 77/18, torn lliure general i persones amb diversitat funcional, pel sistema de concurs oposició i procés d'estabilització d'ocupació, corresponent a les ofertes d'ocupació pública de 2017 i 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2020/3983] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/3983&L=0>

- ▶ RESOLUCIÓ d'1 de juny de 2020, del director general de Funció Pública, per la qual es publica la llista provisional de persones admeses i excloses a les proves selectives d'accés al cos superior de gestió en seguretat i salut en el treball de l'Administració de la Generalitat, A2-05, sector administració especial, convocatòria 78/18, torn de promoció interna, pel sistema de concurs oposició i procés d'estabilització d'ocupació, corresponents a les ofertes d'ocupació pública de 2017 i 2018 per al personal de l'Administració de la Generalitat. [2020/3984] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/3984&L=0>
- ▶ INSTRUCCIÓ de 2 de juny de 2020, del director general de Treball, Benestar Social i Seguretat Laboral, sobre la tramitació de les conciliacions laborals del Servei Administratiu de Mediació, Arbitratge i Conciliació en les direccions territorials d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball afectades per la declaració de l'estat d'alarma provocat per la Covid-19. [2020/4398] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4398&L=0>
- ▶ DECRET 8/2020, de 13 de juny, del president de la Generalitat, de regulació i flexibilització de determinades restriccions, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, establides durant la declaració de l'estat d'alarma, en aplicació de la fase 3 del Pla per a la transició cap a una nova normalitat. [2020/4499] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4499&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ de 12 de juny de 2020, de la Vicepresidència i Conselleria d'Igualtat i Polítiques Inclusives, per la qual s'estableix el Pla de transició a la nova normalitat, en el context de crisi sanitària ocasionada per la Covid-19, dels centres i recursos adreçats a les víctimes de violència de gènere i masclista. [2020/4473] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4473&L=0>
- ▶ CORRECCIÓ d'errades del Decret 8/2020, de 13 de juny, del president de la Generalitat, de regulació i flexibilització de determinades restriccions, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, establides durant la declaració de l'estat d'alarma, en aplicació de la fase 3 del Pla per a la transició cap a una nova normalitat. [2020/4506] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4506&L=0>
- ▶ DECRET 67/2020, de 12 de juny, del Consell, de regulació de la seguretat humana i la coordinació de les emergències ordinàries i de protecció civil en platges de la Comunitat Valenciana. [2020/4469] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4469&L=0>
- ▶ ORDRE 42/2020, de 8 de juny, de la Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual es convoquen proves selectives d'accés al cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, escala riscos laborals, A1-25-01, sector administració especial, convocatòria 111/18, torn lliure general, pel sistema de concurs oposició corresponent a l'oferta d'ocupació pública ordinària de 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2020/4285] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4285&L=0>
- ▶ ORDRE 43/2020, de 8 de juny, de la Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual es convoquen proves selectives d'accés al cos superior tècnic de prevenció de riscos laborals de l'Administració de la Generalitat, escala riscos laborals, A1-25-01, sector administració especial, convocatòria 112/18, torn de promoció interna, pel sistema de concurs oposició corresponent a l'oferta d'ocupació pública ordinària de 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2020/4286] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4286&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ d'11 de juny de 2020, del conseller de Política Territorial, Obres Públiques i Mobilitat, per la qual s'adopten mesures sobre els serveis de transport públic ferroviari i tramviari prestats per Ferrocarrils de la Generalitat Valenciana en aplicació del que es disposa en el Reial decret 463/2020, de 14 de març, pel qual es declara l'estat d'alarma per a la gestió de la situació de crisi sanitària ocasionada per la Covid-19. [2020/4451] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4451&L=0>
- ▶ ORDRE 48/2020, de 8 de juny, de la Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual es convoquen proves selectives d'accés al cos serveis auxiliars de seguretat i salut laborals de l'Administració de la Generalitat, escala auxiliar de seguretat i salut en el treball, C2-08-02, sector administració especial, convocatòria 117/18, torn lliure general, pel sistema de concurs oposició i procés d'estabilització d'ocupació, corresponent a l'oferta d'ocupació pública de 2018 per a personal de l'Administració de la Generalitat. [2020/4297] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4297&L=0>
- ▶ ORDRE 49/2020, de 8 de juny, de la Conselleria de Justícia, Interior i Administració Pública, per la qual es convoquen proves selectives d'accés al cos serveis auxiliars de seguretat i salut laborals de l'Administració de la Generalitat, escala auxiliar de seguretat i salut en el treball, C2-08-02, sector administració especial, convocatòria 118/18, torn de promoció interna, pel sistema de concurs oposició i el procediment d'estabilització d'ocupació, corresponents a l'oferta d'ocupació pública de 2018 per al personal de la Administració de la Generalitat. [2020/4298] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4298&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ de 12 de juny de 2020, del conseller d'Economia Sostenible, Sectors Productius, Comerç i Treball, per la qual es modifica la resolució de 19 de desembre de 2019, del conseller d'Economia Sostenible, Sectors

Productius, Comerç i Treball, per la qual es va aprovar el calendari de festes locals, retribuïdes i no recuperables en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, per a l'any 2020. [2020/4483] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4483&L=0>

- ▶ RESOLUCIÓ de 15 de juny de 2020, de la Direcció General de Funció Pública, per la qual es convoquen les accions formatives del Pla de formació del personal al servei de la Generalitat de 2020. [2020/4541] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4541&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ de 12 de juny de 2020, de la Presidència de l'Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball (INVASSAT), per la qual es regula el procediment de concessió, l'any 2020, dels reconeixements als millors treballs fi de màster o d'especialitat en prevenció de riscos laborals de la Comunitat Valenciana, denominats premis al Coneixement en PRL. [2020/4551] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4551&L=0>
- ▶ ACORD de 19 de juny de 2020, del Consell, sobre mesures de prevenció front a la Covid-19. [2020/4770] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4770&L=0>
- ▶ RESOLUCIÓ de 20 de juny de 2020, de la consellera de Sanitat Universal i Salut Pública, d'adopció de mesures relatives a centres de serveis socials de caràcter residencial davant de la situació sanitària ocasionada per la Covid-19, en l'àmbit de la Comunitat Valenciana [2020/4768] <http://www.dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2020/4768&L=0>
- ▶ DECRET LLEI 8/2020, de 26 de juny, del Consell, de mesures excepcionals per a facilitar la convocatòria i reunió dels òrgans socials i l'eficàcia dels acords de les entitats cooperatives valencianes. [2020/4990] http://www.dogv.gva.es/datos/2020/06/29/pdf/2020_4990.pdf



NORMAS PARA LA SEGURIDAD Y LA SALUD LABORAL

CÓDIGO ELECTRÓNICO BOE - PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES

- Ley de prevención de riesgos laborales
- Ley de subcontratación en el sector de la construcción

NORMAS REGLAMENTARIAS

- Señalización de seguridad y salud en el trabajo
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en los lugares de trabajo
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en la manipulación manual de cargas
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en el trabajo con pantallas de visualización
- Riesgos relacionados con la exposición a agentes biológicos durante el trabajo
- Riesgos relacionados con la exposición a agentes cancerígenos durante el trabajo
- Disposiciones de seguridad y salud para la utilización de equipos de protección individual
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud para la utilización de los equipos de trabajo
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud a bordo de los buques de pesca
- Seguridad y salud de los trabajadores en las actividades mineras
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las obras de construcción
- Disposiciones mínimas de seguridad y salud en las empresas de trabajo temporal
- Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con los agentes químicos
- Protección de los trabajadores frente al riesgo eléctrico
- Protección de los trabajadores expuestos a riesgos derivados de atmósferas explosivas
- Protección frente a riesgos derivados de la exposición a vibraciones mecánicas
- Protección de los trabajadores contra los riesgos relacionados con la exposición al ruido
- Disposiciones de seguridad y salud a los trabajos con riesgo de exposición al amianto
- Desarrollo de la Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción
- Protección contra los riesgos relacionados con la exposición a radiaciones ópticas artificiales
- Protección contra riesgos relacionados con la exposición a campos electromagnéticos

INSPECCIÓN DE TRABAJO Y SEGURIDAD SOCIAL

- Ley Ordenadora del Sistema de Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- Estatuto de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- Reglamento de organización y funcionamiento de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social
- Sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales
- Desarrolla sistema de reducción de las cotizaciones por contingencias profesionales

COMISIÓN NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

- Composición de la Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES

- Desarrollo del art. 24 la Ley de prevención de riesgos laborales

SERVICIOS DE PREVENCIÓN

- Reglamento de los servicios de prevención
- Acreditación de entidades especializadas como servicios de prevención
- Colaboración de las Mutuas de Accidente de Trabajo y Enfermedades Profesionales
- Organización de recursos básicos para desarrollar la actividad de los servicios de prevención
- Compensación de costes prevista en el art. 10 de la Orden de 22 de abril de 1997
- Actividades preventivas en la S.S. y financiación de la Fundación de Riesgos Laborales
- Actividades preventivas de la acción protectora de la S.S. a realizar por las mutuas colaboradoras

ADMINISTRACIÓN GENERAL DEL ESTADO

- Adaptación de la legislación de prevención de riesgos laborales a la AGE
- Actuación de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social y medidas correctoras

CENTROS Y ESTABLECIMIENTOS MILITARES

- Adaptación de la legislación de prevención de riesgos a los establecimientos militares
- Prevención de riesgos laborales del personal militar de las Fuerzas Armadas

GUARDIA CIVIL

- Prevención de riesgos laborales en la Guardia Civil

CUERPO NACIONAL DE POLICÍA

- Prevención de riesgos laborales para los funcionarios del Cuerpo Nacional de Policía

INFRACCIONES Y SANCIONES

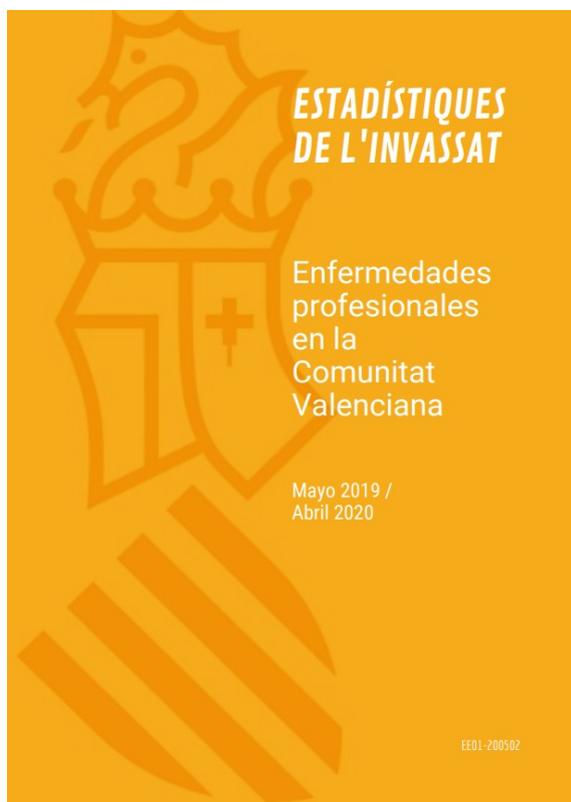
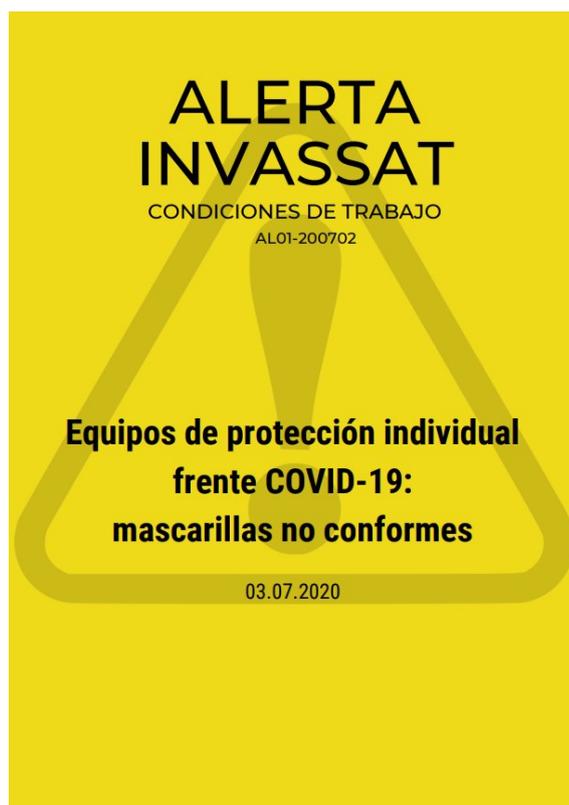
- Ley sobre infracciones y sanciones en el orden social
- Reglamento de sanciones y expedientes liquidatorios de cuotas de la Seguridad Social
- Publicación de sanciones por infracciones muy graves en prevención de riesgos laborales

BÚSQUEDAS PREDEFINIDAS EN LA BASE DE DATOS DE LEGISLACIÓN DEL BOE

- Accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
- Comisión Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

- Comités de Seguridad y Salud
- Delegados de Prevención
- Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo
- Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo
- Medicina del Trabajo
- Mutuas de Accidentes de Trabajo y Enfermedades Profesionales de la Seguridad Social
- Seguridad e higiene en el trabajo
- Servicios de Prevención de Riesgos Laborales





- ▶ [Coronavirus COVID-19 Global Cases](#), de Johns Hopkins University Center for Systems Science and Engineering
- ▶ [COVID-19 Daily Epidemic Forecasting](#), del Institute of Global Health, University of Geneva
- ▶ [COVID-19 Coronavirus pandemic](#). Worldometers
- ▶ [Mapa de Transformación COVID-19](#), del Foro Económico Mundial
- ▶ [Understanding the Coronavirus \(COVID-19\) pandemic through data](#), del Banco Mundial
- ▶ [Genomic epidemiology of novel coronavirus](#). Nextstrain

DOCUMENTACIÓN TÉCNICA SST

- ▶ [Guía COVID-19 : Guía de información de salud y recursos web de calidad contrastada](#), del Instituto de Salud Carlos III
- ▶ [Prevención de riesgos laborales vs. COVID-19 : Compendio no exhaustivo de fuentes de información](#), del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
- ▶ [Recursos COVID-19](#), del INVASSAT
- ▶ [Documentos técnicos para profesionales](#), del Ministerio de Sanidad
- ▶ [Espacio COVID-19](#), del INSST
- ▶ [COVID-19: orientación para el lugar de trabajo](#), en la OSHwiki de la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo (EU-OSHA)
- ▶ [COVID-19: Regreso al lugar de trabajo - Adaptación de los lugares de trabajo y protección de los trabajadores](#), en la OSHwiki de la EU-OSHA
- ▶ [COVID-19: Recursos en el lugar de trabajo](#), de la EU-OSHA
- ▶ [Coronavirus \(COVID-19\)](#), de la Organización Mundial de la Salud (OMS-WHO)
- ▶ [La COVID-19 y el mundo del trabajo](#), de la Organización Internacional del Trabajo (OIT-ILO)
- ▶ [Repositorio de publicaciones de interés de Osalan sobre el Covid-19](#)
- ▶ [Coronavirus SARS-CoV-2](#), del Institut Català de Seguretat i Salut Laboral (ICSSL)
- ▶ [Nuevo coronavirus \(2019 N-COV\)](#), del Instituto de Seguridade e Saúde Laboral de Galicia (ISSGA)
- ▶ [Institut national de recherche et de sécurité pour la prévention des accidents du travail et des maladies professionnelles \(INRS\)](#)
- ▶ [Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro \(INAIL\)](#)
- ▶ [Coronavirus \(COVID-19\)](#), del Health and Safety Executive (HSE)
- ▶ [Coronavirus Resources](#), de la Occupational Safety and Health Administration (OSHA)
- ▶ [Infectious Disease Outbreaks/Pandemics : resources](#), del Canadian Centre for Occupational Health and Safety (CCOHS)
- ▶ [Coronavirus](#), de la Asociación Española de Higiene Industrial (AEHI)
- ▶ [Instituto Sindical de Trabajo, Ambiente y Salud ISTAS](#)
- ▶ [Coronavirus Hub](#), de la British Occupational Hygiene Society (BOHS)
- ▶ [COVID-19, dCOVID-19COVID-19COVID-19COVID-19e la Fundación Europea para la Mejora de las Condiciones de Vida y de Trabajo \(Eurofound\)](#)
- ▶ [Trade unions and coronavirus](#), de la European Trade Union Confederation (ETUC)
- ▶ [Afrontar el coronavirus \(COVID-19\)](#), de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE)

- ▶ *Revista Trabajo*. Organización Internacional del Trabajo (OIT)
- ▶ *Rivista degli infortuni e delle malattie professionali*. Istituto Nazionale per l'Assicurazione contro gli Infortuni sul Lavoro
- ▶ *Safety science*
- ▶ *Salud Pública de México*. Instituto Nacional de Salud Pública
- ▶ *Scandinavian Journal of Work, Environment & Health (SJWEH)*. National Institute of Occupational Health (NIOH), Finnish Institute of Occupational Health (FIOH) y National Research Centre for the Working Environment (NRCWE)
- ▶ *Seguridad Minera*. Instituto de Seguridad Minera-ISEM (Perú)
- ▶ *Seguridad y Salud en el Trabajo*. Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST)
- ▶ *Travail & Sécurité*. Institut national de recherche et de sécurité (INRS)
- ▶ *Work: A Journal of Prevention, Assessment and Rehabilitation*
- ▶ *Work & Stress*. European Academy of Occupational Health Psychology (EAOHP)
- ▶ *Workplace Health & Safety*. American Association of Occupational Health Nurses (AAOHN)



QUE EL CALOR NO TE QUEME!

La exposición intensa a la radiación solar, en especial durante la época estival, en actividades realizadas a la intemperie puede aumentar la posibilidad de que un trabajador sufra un golpe de calor.

Si eres EMPRESARIO :

No esperes a que tus trabajadores muestren los primeros síntomas (taquicardias, cefaleas, náuseas, vómitos, confusiones, convulsiones...).

ANTICIPATE

- Planifica un periodo de adaptación al comienzo de los trabajos
- Limita las actividades más intensas en las horas centrales del día
- Establece rotaciones para reducir el tiempo de exposición
- Permite que tus trabajadores adapten su propio ritmo de trabajo
- Evita los trabajos individuales y facilita el trabajo en equipo
- Garantiza a tus trabajadores una vigilancia de la salud específica
- Protege la zona de trabajo del sol

Si eres TRABAJADOR :

Tu actitud va ser muy importante y la prevención será tu mejor herramienta.

Protege tu cabeza del sol



Evita las comidas copiosas y las bebidas alcohólicas



Haz pausas y descansa en lugares de sombra

NO TE CONFÍES

No esperes a tener sed, bebe frecuentemente agua y bebidas isotónicas



Utiliza cremas de protección solar



Viste ropas holgadas, ligeras y de colores claros



Ante los primeros síntomas de alarma, no pongas en riesgo tu salud y avisa al servicio médico



Juntos podremos ¡ESQUIVAR EL GOLPE DE CALOR!



03-111-688-014 - 1480 (sin IVA) 272-14-001-4 - 1480 (sin IVA) 272-14-004-0

VIDEOTECA

Propuestas disponibles en la Red

INRS France

"Webinaire - Comprendre le rôle et les limites du Caces".

L'INRS consacre un webinaire au Caces (certificat d'aptitude à la conduite en sécurité). L'objectif est de...



Trabajo y Prevención Junta de Castilla y León

"¿Tienes claro cuando puedes comprar mascarillas EPI, que NO tienen marcado CE?"

Te enseñamos cuales son los 3 supuestos para la aceptación de otros EPI sin marcado CE, ante la situación del coronavirus.



Prevención ACHS

"Charla 'Cómo mitigar el riesgo al contagio de COVID-19 en los lugares de trabajo'"

Revisa esta charla, llena de información de importancia para que puedas evitar contagios en tu lugar de trabajo. Solo juntos podremos derrotar al coronavirus.



ILO – International Labour Organization

"Cumbre Mundial de la OIT: la COVID-19 y el mundo del trabajo"

A comienzos de julio, la OIT organizará una Cumbre Mundial virtual para abordar los efectos de la COVID-19 en el mundo del trabajo y la forma de forjar...



INRS France

"Travail par forte chaleur en été. Comment agir?"

Animation pour promouvoir le guide "Travail par forte chaleur. Comment agir ?" donnant les conseils aux managers pour agir en prévention...



Prevención ACHS

"Emociones en tiempos de COVID-19, reacciones psicológicas que nos protegen"

En la ACHS entregamos herramientas de utilidad para proteger la salud mental de los trabajadores de Chile en tiempos de pandemia.



CULTURA PREVENCIÓNISTA: LA SST EN EL CINE



I COMPAGNI [LOS CAMARADAS] (ITALIA, 1963)

[IMDb] [FilmAffinity]

Dirección: Mario Monicelli. Guión: Mario Monicelli, Agenore Incrocci, Furio Scarpelli. Música: Carlo Rustichelli. Fotografía: Giuseppe Rotunno. Productora: coproducción Itàlia-França-Iugoslàvia. Reparto: Marcello Mastroianni, Renato Salvatori, Annie Girardot, Folco Lulli, Gabriella Giorgelli.

Temas SST: Condiciones de trabajo | Seguridad en el trabajo

BRINGING OUT THE DEAD [AL LÍMITE] (ESTADOS UNIDOS, 1999)

[IMDb] [FilmAffinity]

Dirección: Martin Scorsese. Guión: Paul Schrader. Música: Elmer Bernstein. Fotografía: Robert Richardson. Productora: Touchstone Pictures, Paramount Pictures, De Fina-Cappa. Reparto: Nicolas Cage, Patricia Arquette, John Goodman, Ving Rhames, Tom Sizemore.

Temas SST: Estrés | Sanidad y servicios sociosanitarios | Seguridad y emergencias | Trastornos musculoesqueléticos



THERE WILL BE BLOOD [POZOS DE AMBICIÓN = POU S D'AMBICIÓ] (ESTADOS UNIDOS, 2007)

[IMDb][FilmAffinity]

Dirección: Paul Thomas Anderson. Guión: Paul Thomas Anderson.

Música: Jonny Greenwood. Fotografía: Robert Elswit. Productora:

Miramax, Paramount Vantage. Reparto: Daniel Day-Lewis, Paul Dano, Kevin J. O'Connor, Ciarán Hinds, Russell Harvard.

Temas SST: Accidentes laborales | Condiciones de trabajo | Energía

SMOKING ROOM (ESPAÑA, 2002)

[IMDb][FilmAffinity]

Dirección: Roger Gual y Julio D. Wallovits. Guión: Roger Gual y Julio D. Wallovits. Música: Jordi Bonet. Fotografía: Cobi Migliora. Productora: El Sindicato, Ovideo. Reparto: Antonio Dechent, Juan Diego, Ulises Dumont, Eduard Fernández, Francesc Garrido.

Temas SST: Diseño del puesto de trabajo | Drogas en el ámbito laboral | Calidad de aire interior



INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

www.invassat.gva.es

secretaria.invassat@gva.es



**GENERALITAT
VALENCIANA**

Conselleria d'Economia
Sostenible, Sectors Productius,
Comerç i Treball