

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dilluns 23 d'octubre de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	10
ALS MITJANS.....	13
NOVETATS LEGALS	16
DOGV	16
BOE	16
DOUE	16
NOVETATS AENOR – NORMES UNE	17
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	18
INVASSAT A LES XARXES.....	19
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	20

ACTUALITAT PREVENCIIONISTA

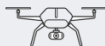
NOU

Nuevas tecnologías, nuevos riesgos laborales

Nuevas tecnologías

Las nuevas tecnologías están cambiando la forma de trabajar y los entornos de trabajo. Se pueden utilizar para reducir los accidentes laborales y mejorar las condiciones de seguridad y salud de las personas.

Englobados en esa nueva tecnología, se están desarrollando unos dispositivos para reducir la carga física en la MMC o evitar, entre otras cosas, las tareas repetitivas, las posturas estáticas y las posturas forzadas. Algunos de estos dispositivos son:



Drones



Vehículos autoguiados



Robots colaborativos



Exoesqueletos

Definición

"Dispositivos externos portátiles" (en inglés "wearable", ya que se colocan sobre el cuerpo del usuario) utilizados con el objetivo de incrementar las capacidades.

Pueden reducir la actividad muscular en las zonas del cuerpo más afectadas, como la parte baja de la espalda o los hombros, disminuyendo el riesgo de desarrollo de TME empleando varios principios mecánicos.

Tienen consideración de equipos de trabajo (los activos también son considerados máquinas) y actualmente no son considerados equipos de protección individual (EPI).

Clasificación

Algunas de las formas de clasificar los exoesqueletos son atendiendo a los siguientes dos criterios:



Sectores de aplicación

Los exoesqueletos se pueden utilizar, entre otros, en los siguientes sectores y ámbitos:



Construcción



Logístico



Automoción



Aeronáutica



Agrícola

Riesgos



Seguridad: caídas y tropezos, derivados de su uso, rozaduras y compresiones en los puntos de contacto con el cuerpo debido a no estar adaptado a las características de la persona



Higiénicos: estrés térmico, condiciones higiénicas inadecuadas del equipo.



Psicosociales: disminución de la autonomía e incremento de atención al usar el exoesqueleto.



Ergonómicos: molestias en zonas del cuerpo, falta de adaptación al dispositivo y aumento de las exigencias físicas por el peso soportado del exoesqueleto.

Medidas preventivas

Las personas usuarias deberían recibir formación e información sobre la colocación y retirada del exoesqueleto, además de otros aspectos como ajustes y los sistemas de bloqueo.

Se debe seleccionar de forma adecuada los exoesqueletos en función de, entre otros, las características de estos, las tareas que se vayan a realizar y las personas que las vayan a utilizar.

Las personas usuarias deberían de tener un periodo de adaptación al mismo hasta que se hayan habituado a su uso.

Se deberían seguir las indicaciones realizadas por el fabricante en cuanto al mantenimiento, revisiones y uso de los exoesqueletos.

EXOESQUELETOS: CARACTERÍSTICAS, RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS



Gobierno de España

Ministerio de Trabajo y Economía Social



Insst
Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo

NOU



PLATAFORMAS DIGITALES Y EMPLEO DOMÉSTICO EN ESPAÑA: ¿UNA OPORTUNIDAD PARA EL TRABAJO DECENTE?

DIGITAL PLATFORMS AND DOMESTIC WORK IN SPAIN: ¿AN OPPORTUNITY FOR DECENT WORK?

OLGA LENZI

Doctora en Derecho.

Universitat de València (UVEG)

<http://orcid.org/0009-0001-6092-4104>

Cómo citar este trabajo: Lenzi, O. (2023), "Plataformas digitales y empleo doméstico en España: ¿una oportunidad para el trabajo decente?", *Lex Social, Revista De Derechos Sociales*, 13 (2), 1-26. <https://doi.org/10.46661/lexsocial.8485>

RESUMEN

El asunto de las plataformas digitales de empleo doméstico es un terreno todavía poco explorado entre la doctrina laboralista española. El artículo se propone por tanto realizar un primer análisis de la irrupción de las plataformas digitales de trabajo en el sector doméstico, estudiando, de un lado, los efectos que estas entidades pueden llegar a tener sobre un colectivo tradicionalmente aislado y precario, y, de otro, en qué medida pueden contribuir a hacer del mismo un trabajo doméstico decente. A tales fines, a lo largo de la investigación se analizan sucintamente las principales plataformas digitales que intervienen actualmente en este sector en España, para su posterior clasificación en tres grandes categorías que suscitan cuestiones jurídicas de gran interés.

PALABRAS CLAVE: Plataformas digitales, trabajo doméstico, trabajo decente, dignidad, derechos.

ISSN: 2174-6419

Lex Social, vol. 13, núm. 2 (2023)



Recepción: 27.07.2023

Aceptación: 03.09.2023

Publicación: 05.09.2023

Journal Pre-proof

Global estimates on biological risks at work

Jukka Takala, DSc, Alexis Descatha, MD PhD, A. Oppliger, PhD, H. Hamzaoui, MD, Catherine Bråkenhielm, LL. B, BA, Subas Neupane, MPH, PhD



PII: S2093-7911(23)00063-X

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2023.10.005>

Reference: SHAW 661

To appear in: *Safety and Health at Work*

Received Date: 16 May 2023

Revised Date: 11 September 2023

Accepted Date: 3 October 2023

Please cite this article as: Takala J, Descatha A, Oppliger A, Hamzaoui H, Bråkenhielm C, Neupane S, Global estimates on biological risks at work, *Safety and Health at Work*, <https://doi.org/10.1016/j.shaw.2023.10.005>.

NOU

This is a Pre-proof of a cover page record. This is in its final form during the peer review process. Please refer to the disclaimers.

© 2023 The Author(s). Published by Elsevier B.V. on behalf of International Labour Office, Geneva, Switzerland.

Abstract:

Introduction: Biological risks are a major global problem in the workplace. The recent COVID-19 pandemic has highlighted the need for a more comprehensive understanding of the biological risks at work. This study presents data on both communicable infectious biological agents and non-communicable factors leading to death and disability for the year 2021.

Methods: We followed the methodology established by the International Labour Organization (ILO) in their past global estimates on occupational accidents and work-related diseases. We used relevant ILO estimates for hazardous substances and related population attributable fractions derived from literature, which were then applied to World Health Organization mortality data. The communicable diseases included in the estimates were tuberculosis, pneumococcal diseases, malaria, diarrheal diseases, other infectious diseases, neglected tropical diseases, influenza associated respiratory diseases and COVID-19. Non-communicable diseases and injuries considered were Chronic Obstructive Diseases (COPD) due to organic dusts, asthma, allergic reactions and risks related to animal contact. We estimated death attributable to biological risk at work and disability in terms of disability adjusted life years (DALYs).

Results: We estimated that in 2022, 550,819 deaths were caused by biological risk factors, with 476,000 deaths attributed to communicable infectious diseases and 74,000 deaths caused by non-communicable factors. Among these, there were 223,650 deaths attributed to COVID-19 at work. We calculated the rate of 584 DALYs per 100,000 workers, representing an 11% increase from the previous estimate of the global burden of work-related disabilities measured by DALYs.

Conclusion: This is a first update since previous 2007 ILO estimates, which has now increased by 74% and covers most biological risks factors. However, it is important to note that there may be other diseases and deaths are missing from the data, which need to be included when new information becomes available. It is also worth mentioning that while deaths caused by major communicable diseases including COVID-19 are relatively rare within the working population, absences from work due to these diseases are likely to be very common within the active workforce.

Key words: Biological risks; biosafety; bioaerosols, zoonoses; organic dusts, molds, work environment; healthcare; laboratory; endotoxins, exposure, occupational setting, agriculture, farming injuries, occupational health, occupational diseases

NOU

Social Psychiatry and Psychiatric Epidemiology
<https://doi.org/10.1007/s00127-023-02547-4>

RESEARCH



The working life expectancy of American adults experiencing depression

Kathleen G. Dobson¹ · Monique A. M. Gignac^{1,2} · Cameron A. Mustard^{1,2}

Received: 20 March 2023 / Accepted: 14 August 2023
 © The Author(s) 2023, corrected publication 2023

Abstract

Objectives To estimate the working life expectancies (WLE) of men and women with depression, examining depression by symptom trajectories from the late 20s to early 50s, and to estimate WLE by race/ethnicity and educational attainment.

Methods Data from 9206 participants collected from 1979 to 2018 in the US National Longitudinal Survey of Youth 1979 cohort were used. Depression was measured using the *Center for Epidemiologic Studies Depression Scale Short Form* at four time points (age 28–35, age 30–37, age 40, and age 50). Labor force status was measured monthly starting at age 30 until age 58–62. Depressive symptom trajectories were estimated using growth mixture modeling and multistate modeling estimated WLE from age 30–60 for each gender and depressive symptom trajectory.

Results Five latent symptom trajectories were established: a persistent low symptom trajectory ($n = 6838$), an episodic trajectory with high symptoms occurring before age 40 ($n = 995$), an episodic trajectory with high symptoms occurring around age 40 ($n = 526$), a trajectory with high symptoms occurring around age 50 ($n = 570$), and a persistent high symptom trajectory ($n = 277$). The WLE for men at age 30 was 30.3 years for the persistent low symptom trajectory, 22.8 years for the episodic before 40 trajectory, 19.6 years for the episodic around age 40 trajectory, 18.6 years for the episodic around age 50 trajectory, and 13.2 years for the persistent high symptom trajectory. Results were similar for women. WLE disparities between depression trajectories grew when stratified by race/ethnicity and education level.

Conclusions Roughly a quarter of individuals experienced episodic depressive symptoms. However, despite periods of low depressive symptoms, individuals were expected to be employed ~5–17 years less at age 30 compared to those with low symptoms. Accessible employment and mental health disability support policies and programs across the working life course may be effective in maintaining work attachment and improving WLE among those who experience depression.

Keywords Depression · Employment · Mental illness · Working life expectancy · Unemployment · Growth mixture modeling · Multistate modeling · Markov model

Introduction

Depression is a major health and economic challenge. Prior to the COVID-19 pandemic, the point prevalence of depression among American adults was 6.6%, and 11.0% for either depression or an anxiety disorder [1]. The economic burden of major depressive disorder in the United States has been estimated to be \$326.2 billion USD, with 61% of this cost attributed to work productivity losses [2]. Despite improvements in the treatment of depression—which have increased employment retention—individuals with depression still retain lower likelihoods of stable employment [3], upward career progression [4], and increased risk of unemployment [5] and premature labor force exit [6].

✉ Kathleen G. Dobson
 kdobson@iwh.on.ca
 Monique A. M. Gignac
 mgignac@iwh.on.ca
 Cameron A. Mustard
 cmustard@iwh.on.ca

¹ Institute for Work and Health, Toronto, Canada

² Dalla Lana School of Public Health, University of Toronto, Toronto, Canada

RECORDA



1. ACCIDENTES EN JORNADA DE TRABAJO E ÍNDICES DE INCIDENCIA, SEGÚN FECHA DE BAJA: COMUNITAT VALENCIANA Y NACIONAL

COMPARATIVA ACUMULADA ENERO-AGOSTO 2022 / ENERO-AGOSTO 2023		ESPAÑA	COMUNITAT VALENCIANA
Población activa <small>Personas trabajadoras afiliadas</small>	2022	19.293.234	1.968.112
	2023	19.790.443	2.020.134
	2023-2022	+2,6%	+2,6%
Accidentes	2022	365.636	35.051
	2023	357.348	35.413
	2023-2022	-2,3%	+1,0%
Accidentes mortales	2022	450	50
	2023	373	36
	2023-2022	-17,1%	-28,0%
Accidentes graves	2022	2.554	240
	2023	2.464	261
	2023-2022	-3,5%	+8,8%
Índice de incidencia (Ii) <small>del total de accidentes Ii media mensual x 100.000</small>	2022	236,9	222,6
	2023	225,7 (-4,7%)	219,1 (-1,6%)

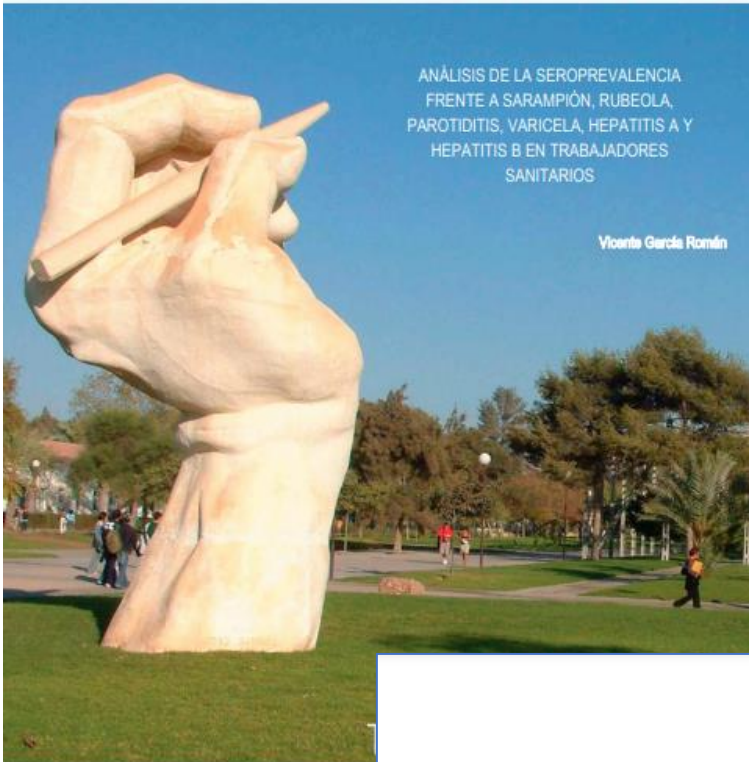
EA05-230701

La Comunitat Valenciana está por debajo de la media en un 2,9% respecto al Ii nacional



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

RECORDA



ANÁLISIS DE LA SEROPREVALENCIA
FRENTE A SARAMPIÓN, RUBEOLA,
PAROTIDITIS, VARICELA, HEPATITIS A Y
HEPATITIS B EN TRABAJADORES
SANITARIOS

Vicente García Román

Unitat de Digitalització UA
Unidad de Digitalización UA

Étude de cas

Étude de cas

EXPOSITION CHIMIQUE À L'OUVERTURE DE CONTENEURS MARITIMES : RETOUR SUR DES CAMPAGNES DE MESURES

BRUNO
GALLAND
INRS,
département
Ingénierie
des procédés

→ **LA PROBLÉMATIQUE :** L'essor de l'économie mondiale s'accompagne d'un accroissement global des échanges de marchandises, dont une grande majorité est convoyée par la voie maritime. En France, selon les données de la Banque mondiale, depuis 2010, le trafic annuel des ports français est de l'ordre de cinq millions de conteneurs. De nombreuses études scientifiques internationales ont mis en évidence que l'accès à ces conteneurs pouvait être source d'une exposition chimique pour les opérateurs amenés à les inspecter, les déposer, les entretenir.

→ **LA RÉPONSE DE L'INRS :**

L'INRS a mené plusieurs campagnes de mesures pour évaluer la qualité de l'atmosphère de conteneurs maritimes avant ouverture sur des zones portuaires ou dans des plateformes logistiques, sur une période de cinq ans. Ces mesures ont révélé la présence de polluants chimiques à des niveaux de concentration souvent comparables ou supérieurs aux valeurs limites d'exposition professionnelle (VLEP).

Contexte

Le conteneur maritime est un engin de transport multimodal utilisé pour convoier principalement des marchandises d'importation par voie maritime, fluviale, routière ou ferroviaire. La destination des conteneurs peut être une plateforme logistique (plusieurs dizaines de conteneurs traités par jour), une entreprise, ou encore un chantier de travaux publics réceptionnant quelques conteneurs par an. Ces conteneurs doivent non seulement être déposés (déchargement des marchandises transportées) mais aussi inspectés (contrôles administratifs) et maintenus (réparations/nettoyage). Pour toutes ces actions, le personnel est amené à pénétrer

dans le conteneur. La problématique de l'exposition chimique à l'ouverture des conteneurs maritimes ne concerne ainsi pas seulement les régions françaises possédant un grand port maritime, mais l'ensemble du territoire et de nombreux secteurs d'activité, et non simplement celui de la logistique. Depuis une vingtaine d'années, plusieurs études scientifiques ont mis en évidence la présence, dans les conteneurs, de composés chimiques sous forme gazeuse, composés pouvant présenter une toxicité forte. Ces gaz ou vapeurs ont deux origines principales (Cf. Pour en savoir plus) :

- les premiers, la catégorie des fumigants, sont des composés biocides introduits volontairement dans le conteneur pour protéger les marchandises transportées ou pour répondre à des réglementations de non-prolifération d'espèces invasives. Les principaux fumigants potentiellement présents dans des conteneurs d'importation sont le phosphore d'hydrogène (ou phosphine, PH_3), le bromure de méthyle (CH_3Br), le fluorure de sulfuryle (SO_2F_2) ou l'oxyde d'éthylène ($\text{C}_2\text{H}_4\text{O}$) ;
 - les seconds sont des gaz ou des vapeurs émis par les marchandises transportées, leurs contenants ou le plancher durant le convoyage du conteneur. Dans cette seconde famille de polluants, les principaux composés émis sont des composés organiques volatils (COV), mais aussi certains gaz inorganiques, comme les monoxyde et dioxyde de carbone ou l'ammoniac.
- Un opérateur entrant dans un conteneur, même vide, peut donc être exposé par les voies respiratoires à des gaz ou vapeurs pouvant avoir un effet sur sa sécurité ou sa santé. Il est important pour les employeurs d'intégrer dans l'évaluation des risques cette éventuelle exposition chimique et donc de pouvoir la qualifier. Plusieurs campagnes de mesures des gaz présents dans les conteneurs



RECORDA



PREVENCIÓN DE RIESGOS, VIOLENCIA Y ACOSO EN EL TRABAJO DOMÉSTICO, A LA LUZ DE LOS CONVENIOS 189 Y 190 DE LA OIT

RISK PREVENTION, VIOLENCE AND HARASSMENT IN DOMESTIC WORK, IN THE LIGHT OF ILO CONVENTIONS 189 AND 190

PILAR FERNÁNDEZ ARTIACH

Profesora Titular de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Universitat de València
<http://orcid.org/0000-0003-4023-1691>

ELENA GARCÍA TESTAL

Profesora Titular de Derecho del Trabajo y de la Seguridad Social
Universitat de València
<https://orcid.org/0000-0003-3069-0631>

Como citar este trabajo: Fernández Artiach, P. y García Testal, E., (2023). Prevención de riesgos, violencia y acoso en el trabajo doméstico, a la luz de los convenios 189 y 190 de la OIT. *Lex Social, Revista De Derechos Sociales*, 13 (2), 1-21. <https://doi.org/10.46661/lexsocial.8361>

RESUMEN

La ratificación por España de los Convenios 189 y 190 de la OIT y la aprobación del Real Decreto-Ley 16/2022, de 6 de septiembre, para la mejora de las condiciones de trabajo y de Seguridad Social de las personas trabajadoras al servicio del hogar, se presentan como el punto de partida necesarios para la modificación del régimen jurídico de las trabajadoras domésticas. En este estudio volvemos sobre el importante estado de la cuestión de la prevención de riesgos laborales y la protección de este colectivo tan vulnerable a los riesgos psicosociales y a la violencia y el acoso en el trabajo.

ISSN: 2174-6419



Recepción: 11.06.2023

Aceptación:

He et al. BMC Public Health (2023) 23:2042
<https://doi.org/10.1186/s12889-023-16896-x>

BMC Public Health

RESEARCH

Open Access

Prevalence of work-related musculoskeletal disorders among workers in the automobile manufacturing industry in China: a systematic review and meta-analysis

Xiongha He^{1,2*}, Bin Xiao^{2†}, Junle Wu³, Chunshuo Chen^{2,3}, Wankang Li^{2,4} and Maosheng Yan^{1,2*}

Abstract

Objectives Work-related musculoskeletal disorders (WMSDs) have become one of the major occupational health problems. Lots of auto workers in China are exposed to WMSDs. However, there are few systematic review and meta-analysis about WMSDs in this field. This study aimed to evaluate the prevalence of WMSDs among these workers.

Methods This study was carried out using the Systematic Reviews and Meta-analysis method under the most up to date PRISMA guidelines. A literature search was conducted for studies on the epidemiology of WMSDs among auto workers in China from inception to August 2022, using English and Chinese databases (China National Knowledge Infrastructure, Wanfang Data, China Biology Medicine Disc, China Science and Technology Journal Database, PubMed, and Web of Science). All statistical analyses were performed using STATA V.16.0.

Results Out of the 849 references identified, 26 articles were eligible for inclusion, of which 12 reported the overall 12-month prevalence of WMSDs, while 14 stated the 12-month prevalence of WMSDs on body regions. The overall 12-month prevalence rate of WMSDs among workers was 53.1% [95% Confidence Interval (CI) = 46.3% to 59.9%]. The lower back/waist was the body region affected most (36.5%; 95%CI = 28.5% to 44.5%). The definition on WMSDs of "Chinese version" resulted in a high prevalence of WMSDs. Obesity, high educational level, long job tenure, female, logistic workers, and foundry workers are factors that led to a high prevalence rate of WMSDs in the lower back/waist.

Conclusions This study showed a high prevalence rate of WMSDs among auto workers in China. Thus, it is necessary to pay particular stress to them. Several effective measures should be taken to prevent these workers from WMSDs.

Trial registration This review was registered on PROSPERO (registration number CRD42023467152).

Keywords Automobile manufacturing, Musculoskeletal disorders, Chinese, Systematic review and Meta-analysis, Prevalence

*Xiongha He and Bin Xiao contributed equally to this work.

†Correspondence: Maosheng Yan, yanmh@126.com. Full list of author information is available at the end of the article



© The Author(s) 2023. **Open Access** This article is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License, which permits use, sharing, adaptation, distribution and reproduction in any medium or format, as long as you give appropriate credit to the original author(s) and the source, provide a link to the Creative Commons licence, and indicate if changes were made. The images or other third party material in this article are included in the article's Creative Commons licence, unless indicated otherwise in a credit line to the material. If material is not included in the article's Creative Commons licence and your intended use is not permitted by statutory regulation or exceeds the permitted use, you will need to obtain permission directly from the copyright holder. To view a copy of this licence, visit <http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>. The Creative Commons Public Domain Dedication waiver (<http://creativecommons.org/publicdomain/zero/1.0/>) applies to the data made available in this article, unless otherwise stated in a credit line to the data.

VES AMB
COMPTE!!!



El impacto del procedimiento de acogida a nuevo personal en una administración local

Carlos Romero Melchor: *Subdirector General de Prevención de Riesgos Laborales*

Lucía Dorta Alom: *Jefa de la Sección Técnica de Prevención de Riesgos Laborales*

Daniel J. Fernández Gutiérrez: *Jefe de la Sección de Salud Laboral*

Humbero M. Villar Rojas: *técnico de la Sección Técnica de Prevención de Riesgos Laborales*

Raquel Ruiz Oramas: *técnica de la Sección Técnica de Prevención de Riesgos Laborales*

Excmo. Ayuntamiento de Santa Cruz de Tenerife

El impacto del procedimiento de acogida a nuevo personal en una administración local

PAUSAS ACTIVAS COMO MEDIDA PARA EVITAR LA CARGA MENTAL EN EL TRABAJO.

Nombre de los autores:

*Beatriz Sintuj Cetino-Monitora de salud y seguridad,
Distribuidora de bebidas.Guatemala.*

Fuente: (Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo – EU-OSHA,2012, p.1). (La OIT,2012, p.2).

(Pugle, M (2019). What Is Adrenaline? Very Well Health). (Chiavenato 2009, p.5,6). (Ministerio de trabajo y

asuntos sociales. NIPO: 211-04-004-1. Madrid). (Hans Selye (1936), recuperado junio 2023).

AGENDA PREVENCIÓNISTA

**VES AMB
COMPTE!!!**



FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Webinario: EPI contra caídas de altura 25 de octubre de 2023 CNMP-Sevilla

OBJETIVOS

Divulgar conceptos básicos sobre la selección y uso de EPI frente a caídas de altura.

DIRIGIDO A

Prevenccionistas, empresarios/as y personas trabajadoras.

CONTENIDOS

- Definiciones y características principales de los EPI contra caídas de altura.
- Actualización de las normas armonizadas existentes en EPI contra caídas de altura.
- Interpretación del mercado de los EPI contra caídas de altura.
- Aspectos más destacables de la información suministrada por el fabricante.
- Características de los trabajos verticales. Consultas frecuentes y casos prácticos

INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:

Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).
Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.

Duración: 2 horas

Lugar de celebración: actividad online

Horario: 10:00 - 12:30

Contacto: cnmp.formacion@insst.mites.gob.es

Inscripción: gratuita (plazas limitadas)

Aviso importante: En esta actividad no se emiten certificados ni justificantes de asistencia.

RECORDA

Campaña 2023-2025
«Trabajos saludables»

Trabajos seguros y saludables en la era digital

SEMANA EUROPEA DE LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO



Jornada Técnica

DESAFÍOS DE LA DIGITALIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:
De las plataformas digitales a la gestión algorítmica y la Inteligencia Artificial




Jornada Técnica

DESAFÍOS DE LA DIGITALIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO:
De las plataformas digitales a la gestión algorítmica y la Inteligencia Artificial

La digitalización está generando importantes cambios en el mundo del trabajo que crean oportunidades para mejorar, por ejemplo, la Seguridad y Salud en el Trabajo (SST). Sin embargo, también supone riesgos nuevos y emergentes, sobre los cuales es necesario reflexionar para anticipar y prevenir los efectos negativos de esta transformación digital.

Al respecto, en los últimos meses se ha debatido mucho sobre las ventajas, y especialmente, sobre los problemas que supondrán nuevas formas de organización como la gestión algorítmica o el uso expandido de la Inteligencia Artificial. Pero, ¿en qué medida están impactando en nuestra realidad y en el contexto de España?, ¿cuáles son las evidencias sobre los riesgos de seguridad y salud que generan para las personas trabajadoras?, ¿cómo reducir estos impactos indeseables que tendría en la SST?

La Jornada Técnica que se celebrará el 26 de Octubre de 2023 en Bilbao - en el marco de la Semana Europea para la Seguridad y Salud en el Trabajo - busca debatir sobre los anteriores interrogantes. Para ello, se mostrarán los resultados de diversos estudios sobre el trabajo en plataformas digitales, ámbito pionero en que se ha utilizado la gestión algorítmica y la Inteligencia Artificial. También se describirán algunas iniciativas para su regulación que han sido pioneras en el mundo y, además, se debatirá por parte de los interlocutores sociales sobre la situación actual que observan en relación con estos ámbitos de la digitalización, y sobre cómo lograr una transición digital que proteja la seguridad y la salud de las personas trabajadoras a la vez que se aprovechan sus oportunidades por parte de las empresas.

ACCIDENTES DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL:

metodología para su registro y análisis

El sector agrario presenta unos elevados índices de siniestralidad. El agente material asociado a gran parte de los accidentes que se notifican cada año en la actividad agraria es una máquina móvil o portátil. Sin embargo, se ha constatado que el sistema actual de notificación de accidentes no proporciona información lo suficientemente detallada sobre el equipo realmente involucrado, ni sobre las causas y factores detrás de estos accidentes, que permita proponer e implantar acciones preventivas más específicas y eficaces dirigidas a reducir esa siniestralidad.

El Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, basándose en la norma UNE-EN 16831:2017, ha desarrollado y validado una metodología para el registro de los accidentes de tractores y maquinaria agrícola y forestal, basada en un formulario, unas tablas de códigos y una guía de aplicación.

La aplicación de esta metodología para registrar los accidentes y el análisis posterior de los datos permite obtener conclusiones acerca de los equipos que están implicados con más frecuencia en este tipo de accidentes, detectar posibles problemas técnicos y de funcionamiento de los equipos, sus posibles malos usos, deficiencias en las protecciones y dispositivos de seguridad, los factores ambientales y humanos que pudieron haber tenido incidencia en el accidente, etc.

Con esta jornada se pretende dar a conocer la metodología de registro de accidentes de tractores y maquinaria agrícola y forestal los resultados del estudio de validación, así como los criterios técnicos establecidos durante el análisis de los datos y las principales conclusiones.



ACCIDENTES DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL:

metodología para su registro y análisis





AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
A+A Düsseldorf	Les persones importen	24-27.10.2023	Presencial	Messe Düsseldorf
23rd World Congress on Safety and Health at Work	Donar forma al canvi .	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA

Gobierno de España | Ministerio de Trabajo, Económico y Seguridad Social | Insst
FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Seminario:
Industria farmacéutica. Prevención de la exposición a principios activos

15 de noviembre de 2023
CNCT-Barcelona

OBJETIVOS

Conocer el sistema de categorías para la adopción de medidas preventivas frente a la exposición a principios activos en la industria farmacéutica.

DIRIGIDO A

Prevenionistas y profesionales relacionados con el riesgo higiénico en la industria farmacéutica.

CONTENIDOS

- Industria farmacéutica. Riesgos higiénicos
- Establecimiento de un sistema de categorías asociado a la potencia de los principios activos
- Medidas preventivas.

INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:
Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).
Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.

Duración: 5 horas **Lugar de celebración:** Centro Nacional de Condiciones de Trabajo
Horario: 9:00 - 14:00 **Contacto:** cnct.formacion@insst.mites.gob.es
Inscripción: gratuita (plazas limitadas)

Gobierno de España | Ministerio de Trabajo, Económico y Seguridad Social | Insst
FORMACIÓN DE ESPECIALISTAS

Curso:
Exposición a fibras de amianto. Muestreo personal y ambiental

25 y 26 de octubre de 2023
CNVM-Barakaldo

OBJETIVOS

Abordar la estrategia y procedimientos de muestreo (método MTA/MA-051) para formar en la toma de muestras de mediciones personales y ambientales.

DIRIGIDO A

Prevenionistas que utilicen el método MTA/MA-051.

CONTENIDOS

- Conceptos básicos sobre actividades con exposición a amianto y factores determinantes. Marco legal y técnico.
- Marco legal y técnico.
- Evaluación cuantitativa mediante mediciones de concentración de fibras en aire -MTA/MA-051/AD4.
- Muestreos personales (exposición laboral) y ambientales (protección de terceras personas).
- Medidas preventivas mínimas.

INFORMACIÓN GENERAL

PRESENTACIÓN DE SOLICITUDES:
Cumplimentar todos los datos del formulario de inscripción y enviarlo conforme a la fecha límite indicada en la [web](#).
Recibirá respuesta sobre su admisión unos 7 días antes del inicio de la actividad.

Duración: 10 horas **Lugar de celebración:** Centro Nacional de Verificación de Maquinaria
Horario: 9:00 - 14:00 **Contacto:** cnvm.formacion@insst.mites.gob.es
Inscripción: gratuita (plazas limitadas)

ALS MITJANS

[Un trabajador de 33 años sufre la semiamputación de una mano](#) La Tribuna de Toledo. 20.10.2023

[Al menos 3 trabajadores muertos en una explosión en una fábrica de pirotecnia](#) Clm24.es. 22.10.2023

[Herido cuando realizaba trabajos con una grúa y le ha caído encima desde una altura de una cuarta planta](#) Murcia.com. 21.10.2023

[Grave un hombre de 74 años tras precipitarse de un andamio en Fresnedoso de Ibor](#) Hoy.es Extremadura. 20.10.2023

[La vulnerabilidad de las 'kellys': un 12 % más de accidentes por "sobrecarga de trabajo y falta de prevención"](#) El Español de Málaga. 20.10.2023

[El 60% de los trabajadores con problemas de salud mental siguen activos](#) Prevención Integral. 21.10.2023

[CC. OO. lanza la campaña 'El riesgo cero no existe' contra la siniestralidad laboral](#) Montse Llorente. Heraldo de Aragón. 20.10.2023

[Pausas activas como medida para evitar la carga mental en el trabajo](#) Prevencionar. 22.10.2023

[Agredidos de oficio: sanitarios, profesores, vigilantes de seguridad y funcionarios de prisiones](#) Carlos Enrique. RTVE. 22.10.2023

[¿Presencial, teletrabajo o híbrido? Los españoles han decidido](#) La Razón. 21.10.2023

[La migraña puede convertirse «en un infierno», con un impacto laboral enorme](#) Begoña Fernández. El Correo de Andalucía. 21.10.2023

[Osalan centra su campaña de prevención en la salud mental de los trabajadores](#) Cadenaser. 20.10.2023

[Las personas a punto de jubilarse en riesgo: la Inteligencia Artificial podría sustituirlos](#) La Vanguardia. 21.10.2023

[Quieren garantías para sancionar al trabajador que no cumpla](#) La Tribuna de Guadalajara. 23.10.2023

[Gritos, humillaciones y amenazas físicas: cómo se ejerce el acoso laboral, que sufren una de cada cinco personas](#) Cadenaser. 22.10.2023

["Cómo el covid oculta a víctimas del amianto: el caso de un trabajador de Bilbao](#) Crónica vasca. 22.10.2023

VES AMB
COMPETE!!!

Salud Ocular

Conjuntivitis

umivale
Activa suma

CONSEJOS PARA PREVENIR LA PROPAGACIÓN DE LA CONJUNTIVITIS

La conjuntivitis es una inflamación de la conjuntiva, la membrana fina y transparente que recubre el interior del párpado y la parte blanca del ojo. Esta inflamación hace más visibles los vasos sanguíneos, lo que le da al ojo un color rosado o rojo. Es una afección del ojo común y se propaga fácilmente. Te contamos a continuación unas medidas básicas para prevenir su propagación.



1
LÁVARSE FRECUENTEMENTE LAS MANOS CON AGUA TIBIA Y JABÓN, o si no se dispone de ellos, con un desinfectante de manos que contenga un mínimo del 60% en alcohol.



2
EVITAR TOCARSE O FROTARSE LOS OJOS. Esto puede empeorar la afección o transmitirla al otro ojo. Las conjuntivitis virales y bacterianas son afecciones muy contagiosas y transmisibles.



3
LAVAR FRECUENTEMENTE LAS FUNDAS DE LAS ALMOHADADAS, LAS SÁBANAS, Y LAS TOALLAS con agua caliente y detergente. Lavarse las manos después de haber tocado estos artículos.



4
DEJAR DE USAR LENTES DE CONTACTO al aparecer la conjuntivitis, hasta que el oftalmólogo te indique que puedes volver a usarlas. No compartir las lentillas con nadie.



5
NO USAR EL MISMO DISPENSADOR DE GOTAS PARA LOS OJOS para aplicarse gotas en el ojo infectado y el no infectado.



6
LIMPIARSE LAS SECRECIONES QUE SE TENGAN ALREDEDOR DE LOS OJOS varias veces al día, con las manos limpias y utilizando un paño limpio y húmedo o un pedazo de algodón sin usar.



7
NO COMPARTIR LOS ARTÍCULOS PERSONALES, como las almohadas, toallas de manos o baño, las gotas para los ojos, el maquillaje para los ojos o la cara, las gafas, etc.



8
LIMPIAR LAS GAFAS TENIENDO CUIDADO DE NO CONTAMINAR los artículos que se podrían compartir con otras personas (como las toallas de mano).

Más información



Fuente: CDC

Plan General de Actividades Preventivas 2022



Vols saber?

[NorthPole: un nuevo chip inspirado en el cerebro para una inteligencia artificial más rápida.](#) SINC. 20.10.2023.

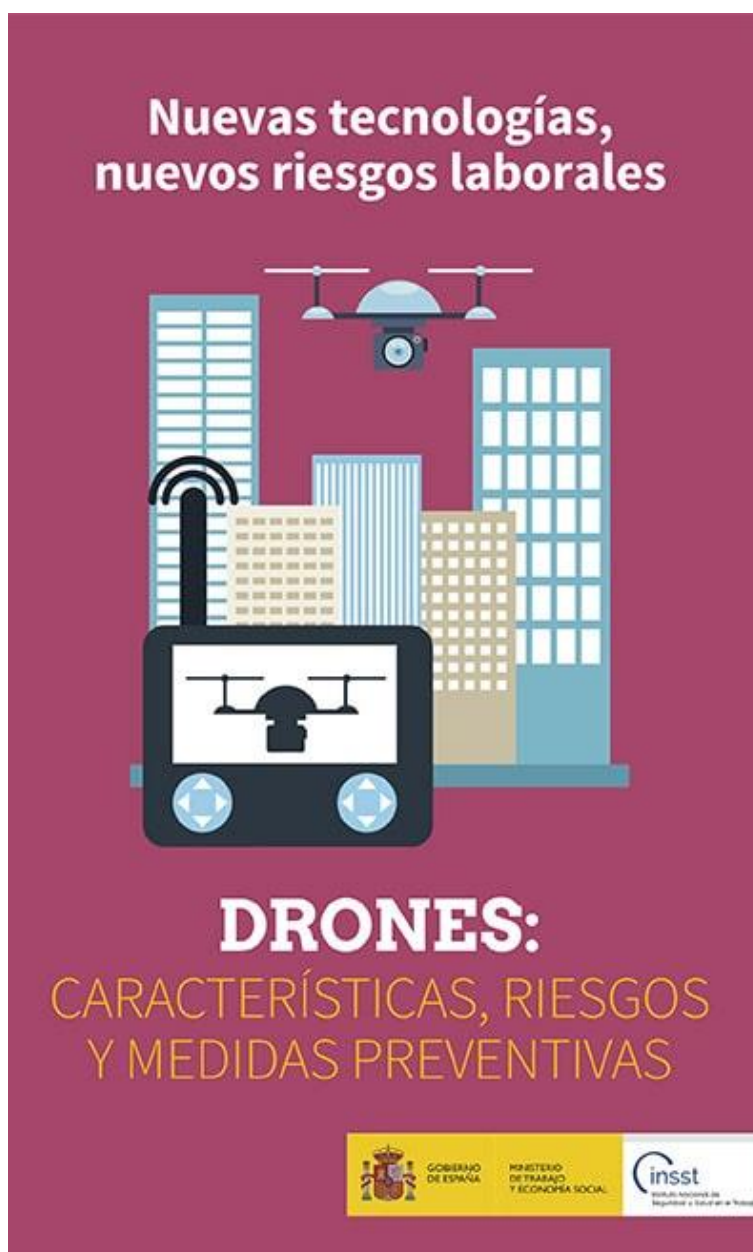
[Cuando los cables de los nervios se quedan “pelados”: la esclerosis múltiple y otras enfermedades desmielinizantes.](#) Ángela Jimeno Martín. The Conversation. 22.10.2023.

[El CSIC y la UPV lideran un proyecto para conseguir altas dosis de radiación ultrarrápida contra el cáncer.](#) CSIC. 20.10.2023.

[¿Será posible viajar al espacio en ascensor?](#) El País. 19.10.2023.

[Amazon y la robotización pragmática.](#) Enrique Dans. 21.10.2023.

RECORDA



NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9709, 23 d'octubre de 2023. Sense novetats.

BOE

BOE num. 252, 21 d'octubre de 2023. Sense novetats.

BOE num. 253, 23 d'octubre de 2023. Sense novetats.

DOUE

DOUE, 23 d'octubre de 2023. Sense novetats.

**VES AMB
COMPTE!!!**

Aprendiendo a
convivir
con la
Artritis
Reumatoide



Información para el paciente

Preguntas y respuestas para las personas que tienen artritis reumatoide, sus familiares y cuidadores.

 Sociedad Española de
Reumatología

NOVETATS AENOR – NORMES UNE


NOU [UNE 23584:2023](#). Seguridad contra incendios. Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH). Requisitos para la instalación en obra, puesta en marcha y mantenimiento periódico de los SCTEH. CTN 23 - Seguridad contra incendios


NOU




UNE 23584:2023

(Versión corregida en fecha 2023-10-18)

 Seguridad contra incendios. Sistemas de control de temperatura y evacuación de humos (SCTEH). Requisitos para la instalación en obra, puesta en marcha y mantenimiento periódico de los SCTEH.

 Fire safety. Smoke and heat control systems (SHEVS). Requirements, for installation commissioners and maintenance of SHEVS.

 Sécurité contre l'incendie. Systèmes pour le contrôle des fumées de la chaleur (SEFCV). Spécifications pour l'installation, la mise en marche et le maintenance périodique du SEFCV.

Fecha Edición: 2023-09-13 / **Vigente**

Idiomas Disponibles: Español

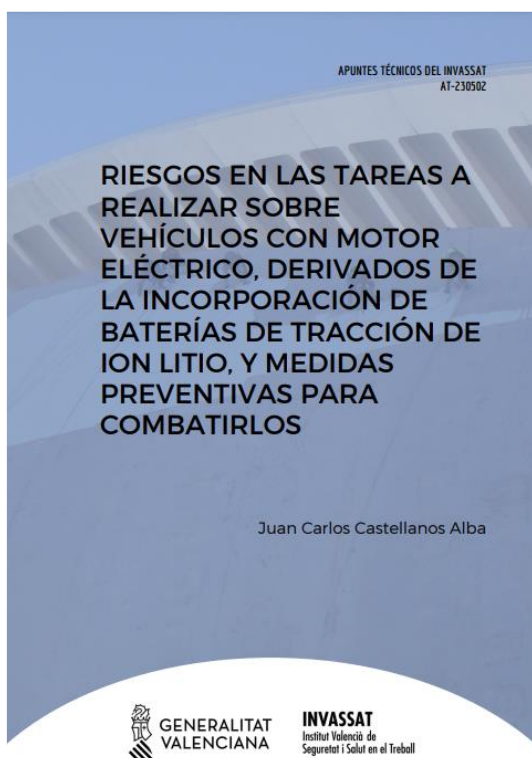
ICS: 13.220.20 / Protección contra incendios
23.120 / Ventiladores. Acondicionadores de aire

CTN: CTN 23 - Seguridad contra incendios

Equivalencias internacionales: CEN/TR 12101-4:2009(No equivalente)

Anulaciones: Anula a: UNE 23584:2008

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Apunts tècnics de l'INVASSAT

- [Riscos en les tasques que cal realitzar sobre vehicles amb motor elèctric, derivats de la incorporació de bateries de tracció d'ió liti, i mesures preventives per a combatre'ls](#). 18.10.2023.
- [Riesgos en las tareas a realizar sobre vehículos con motor eléctrico, derivados de la incorporación de baterías de tracción de ion litio, y medidas preventivas para combatirlos](#). 18.10.2023.

Estadístiques

- **NOU** [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-agost 2022 - Gener-agost 2023](#). 19.10.2023.
- **NOU** [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-agosto 2022 - Enero-agosto 2023](#). 19.10.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Septiembre 2022-Agosto 2023](#). 06.10.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Setembre 2022-Agost 2023](#). 06.10.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Septiembre 2022-Agosto 2023](#). 06.10.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Septiembre 2022-Agosto 2023](#). 06.10.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Setembre 2022-Agost 2023](#). 06.10.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Septiembre 2022-Agosto 2023](#). 06.10.2023.

Fitxes d'investigació d'accidents

- [Accident greu per caiguda d'un palet emmagatzemat en una prestatgeria situada a l'interior d'una cambra congeladora](#). 27.09.2023.
- [Accidente grave por caída de un palé almacenado en una estantería ubicada en el interior de una cámara congeladora](#). 27.09.2023.

Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- [Caracterització del risc químic en les empreses de major sinistralitat laboral de la Comunitat Valenciana : campanya 2018-2020](#). 20.09.2023.
- [Caracterización del riesgo químico en las empresas de mayor siniestralidad laboral de la Comunitat Valenciana : campaña 2018-2020](#). 20.09.2023.

INVASSAT A LES XARXES



GVA Invassat @GVAinvassat · 20 oct.
NEW Nou Apunt Tècnic de l'#INVASSAT

Riscos en les tasques que cal realitzar sobre vehicles amb motor elèctric, derivats de la incorporació de bateries de tracció d'ió liti

invassat.gva.es/documents/1616...

+ #ApuntsTècnics en invassat.gva.es/va/apuntes-tec...

#VehiclesElèctrics #PRL #SST



APUNTS TÈCNICS DE L'INVASSAT
AF-230501

RISCOS EN LES TASQUES QUE CAL REALITZAR SOBRE VEHICLES AMB MOTOR ELÈCTRIC, DERIVATS DE LA INCORPORACIÓ DE BATERIES DE TRACCIÓ D'ÍO LITI, I MESURES PREVENTIVES PER A COMBATRE'LS

Juan Carlos Castellanos Alba

Invassat
Publicado por Invassat Invassat · 2 d ·

Seminario del Campus Presencial del #INVASSAT: Inversión en el trabajo, los días 25 y 26 de octubre en el ICT del IN

Docente: Clara Vallejo Lozano y Valentín Jornet Casanova, Valencia

de preinscripción: hasta el 24.10.2023

Ver más



SEMINARIO DEL CAMPUS PRESENCIAL DEL #INVASSAT: INVERSIÓN EN EL TRABAJO

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRABAJO

Se

EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

Recursos per a editar els teus documents tècnics

Publicado el 5/10/2021

Recursos per a editar els teus documents tècnics és una selecció d'eines que t'ajudaran en la preparació i edició de documents de treball. Criteris lingüístics i gramaticals, llenguatge inclusiu, comunicació clara, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons d'ús lliure, eines per a crear infografies... Per a accedir fes clic en aquesta adreça

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/GU15604/SitePages/Recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

i sol·licita l'autorització d'accés que, com més prompte millor, tramitem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiam que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

Recursos para editar tus documentos técnicos es una selección de herramientas que te ayudarán en la preparación y edición de documentos de trabajo. Criterios lingüísticos y gramaticales, lenguaje inclusivo, comunicación clara, diccionarios, glosarios especializados, normas para referenciar documentos, bancos de imágenes, iconos o sonidos de uso libre, herramientas para crear infografías...

Para acceder haz clic en esta dirección

<https://gvaes.sharepoint.com/sites/gu15604/sitepages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

y solicita la autorización de acceso que, cuanto antes, tramitemos. Este es un servicio exclusivo para el personal de la Generalitat. Confiamos que te sea de utilidad. Muchas gracias.

RECORDA



Listado de podcasts de la administración pública

(octubre 2023)

AMALIA LÓPEZ ACERA

Preinscripció del 16 de octubre al 10 de diciembre

Tercera edición 2023
1 de noviembre a 15 de diciembre

CAMPUS VIRTUAL DEL INVASSAT **16PRL** cursos

www.invassat.gva.es

10 cursos básicos

- Nivel básico genérico (50 h)
- Sector educativo (50 h)
- Nanomateriales (50 h)
- Sector servicios (50 h)
- Sector de emergencias (70 h)
- Sector administración (50 h)
- Sector alimentario (50 h)
- Sector químico (50 h)
- Básico para trabajadoras y trabajadores autónomos (50 h)
- Básico para talleres de fallas y hogueras (50 h)

3 cursos de promoción de la PRL

- PRL para personal directivo (30 h)
- Transversalización de la SST en la Formación Primaria, Secundaria y Bachillerato (30 h)
- PRL para empleados y empleadas del hogar (15 h)

3 cursos específicos

- Planes de autoprotección (15 h)
- Electricidad estática: riesgos y medidas preventivas (15 h)
- Perspectiva de género y prevención de riesgos laborales (15 h)

INVASSAT

Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball

Segueix-nos en...

PORTAL INVASSAT

Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare

**L'INVASSAT
A LES
XARXES
SOCIALS**



LINKEDIN
<https://www.linkedin.com/in/invassatgva/>

TWITTER
<https://twitter.com/gvainvassat>

FACEBOOK
<https://www.facebook.com/Invassat.gva/>

PORTAL INVASSAT
<https://invassat.gva.es>

