

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Divendres 20 d'octubre de 2023

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	12
ALS MITJANS.....	16
NOVETATS LEGALS	19
DOGV	19
BOE	19
DOUE	19
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	20
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST.....	21
OIT	21
EU-OSHA.....	21
INSST.....	21
INVASSAT A LES XARXES.....	22
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	23

ACTUALITAT PREVENCIIONISTA



Gracias, Fernando, por tus
35 años de servicio y
compromiso con la salud
de las personas
trabajadoras en la
Comunitat Valenciana.
Disfruta de la jubilación,
compañero.



NOU

ESTADÍSTIQUES DE L'INVASSAT

Siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España

Enero-agosto 2022 / Enero-agosto 2023

ESTADÍSTIQUES DE L'INVASSAT

Sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya

Gener-agost 2022 / Gener-agost 2023

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

NOU

Nuevas tecnologías, nuevos riesgos laborales

Clasificación drones

Los drones se pueden clasificar atendiendo a diferentes criterios, algunos de los cuales pueden ser:

Según el tipo de ala

- Ala fija
- Ala rotatoria



Según el número de hélices o brazos

- Tricópteros
- Cuadricópteros
- Hexacópteros
- Octocópteros
- Coaxiales



Según el medio por el que se mueven

- Aéreos
- Terrestres
- Marítimos



Según el Reglamento de ejecución (UE) 2019/945

- C0
- C1
- C2
- C3
- C4
- C5
- C6



Sectores de aplicación

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



Militar



Agrícola



Minero



Ingeniería civil



Seguridad y emergencias



Logístico

Actividades

Algunas actividades y tareas en las que se utilizan drones son:



Entrega de paquetes



Rescate



Videovigilancia



Mediciones de gases



Vigilancia de cultivos



Revisión de infraestructuras de difícil acceso



Reportajes videográficos y fotográficos

Riesgos



Seguridad: caídas al mismo o a diferente nivel por las irregularidades del terreno, golpes, cortes y atrapamientos con las hélices, contacto eléctrico, incendio, explosión de las baterías y proyección de partículas por el movimiento del aire debido a la rotación de las hélices o por impacto de estas con otros elementos tales como ramas de árbol.



Higiénicos: estrés térmico por el uso del dron a la intemperie (frio o calor), contacto con sustancias peligrosas (líquido de baterías) y exposición a ruido debido a la rotación de las hélices.



Psicosociales: aumento de la carga mental derivada de la atención en el uso del dron.



Ergonómicos: movimientos repetitivos por el uso del mando, posturas estáticas, fatiga visual por el uso de las gafas o pantalla, sobreesfuerzos durante el transporte del dron.

Medidas preventivas

Proporcionar formación e información a la persona que pilota el dron, observadores y resto de personal en relación con el uso de este, la operativa, etc.

Llevar a cabo, donde sea posible, el balizamiento y señalización de la zona por donde vaya a actuar el dron.

Uso de los equipos de protección y ropa de trabajo adecuados a los riesgos de la tarea o al lugar donde se vaya a realizar.

Hacer uso del dron, realizar las revisiones y el mantenimiento de este según las instrucciones indicadas por el fabricante.

DRONES: CARACTERÍSTICAS, RIESGOS Y MEDIDAS PREVENTIVAS



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL

insst

INSTITUTO NACIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD LABORAL

NOU



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



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

Vicente García Román

Objetivo: El personal sanitario es un colectivo profesional expuesto a riesgos ocupacionales. Los objetivos de esta tesis fueron analizar la ausencia de seroprotección frente al sarampión, la rubeola, la parotiditis, la varicela, la hepatitis A y la hepatitis B de los trabajadores sanitarios vinculados a dos Departamentos de Salud de la Comunidad Valenciana, considerando edad, sexo, categoría profesional, riesgo laboral y área de desempeño e identificar, visualizar y describir patrones de coocurrencia de la ausencia de seroprotección al sarampión, la rubeola, la parotiditis, la varicela, la hepatitis A y la hepatitis B, junto con el sexo, la edad, la categoría profesional, el riesgo en el puesto de trabajo y el área de desempeño profesional. Métodos: Estudio observacional transversal. Datos recogidos de informes de vigilancia de la salud, que incluyen resultados serológicos de 2674 trabajadores. Las variables sociodemográficas fueron: sexo, grupos de edad (18-34; 35-49; >50 años), clasificación del servicio (riesgo/no riesgo), categoría profesional, área de desempeño profesional (atención primaria/atención hospitalaria); la variable dependiente fue ausencia de inmunización frente a sarampión, rubeola y parotiditis, varicela, hepatitis A y hepatitis B identificada por ausencia de niveles serológicos. Se realizó un análisis de regresión logística. Para valorar la coocurrencia de sarampión, rubeola, parotiditis, varicela, hepatitis A y hepatitis B se consideró un análisis de redes. Resultados: La prevalencia de no inmunización fue del 7,8%, 3,7%, 16,1%, 2,7%, 54,4% y 13,1% para el sarampión, la rubeola, la parotiditis, la varicela, la hepatitis A y la hepatitis B respectivamente. El análisis ajustado mediante regresión logística mostró diferencias significativas en la prevalencia de no inmunización a sarampión en función de grupos de edad (ORa 11,8 y ORa 5,8) y área de desempeño (ORa 0,5), frente a parotiditis en función de grupos de edad (ORa 4,9 y ORa 3,6) y categoría profesional 1 (médicos, farmacéuticos, odontólogos y psicólogos) (ORa 0,6), frente a rubeola en función del sexo (ORa 4,6), frente a varicela en función de la clasificación del servicio (ORa 2,3), frente a hepatitis A en función de grupos de edad (ORa 1,9 y ORa 1,5) y sexo (ORa 1,2) y frente a hepatitis B en función de grupos de edad (ORa 0,3 y ORa 0,5), sexo (ORa 1,4), área de desempeño (ORa 0,3) y categorías profesionales 1 (médicos, farmacéuticos, odontólogos y psicólogos) (ORa 0,2), 2 (enfermería, fisioterapeutas, nutricionistas y optometristas) (ORa 0,2) y 3 (técnicos en cuidados auxiliares de enfermería y técnicos especialistas sanitarios) (ORa 0,3). Considerando el efecto del sexo, la edad, categoría profesional, servicio de riesgo y área de desempeño, se observó una asociación positiva entre sarampión-rubeola, sarampión-parotiditis y rubeola-parotiditis, y una asociación positiva débil entre hepatitis A-hepatitis B en la comparación de las categorías profesionales 2 (enfermería, fisioterapeutas, nutricionistas y optometristas) y 4 (otros grupos profesionales). Conclusiones: Es necesario potenciar la vacunación entre sanitarios, especialmente en aquellos que ejercen sus funciones en áreas de riesgo y entre el personal de menor edad. La vacunación debe promoverse dentro de políticas de seguridad laboral.

Tesis **Doctorales**

UNIVERSIDAD de ALICANTE

Unitat de Digitalització UA

Unidad de Digitalización UA

NOU

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 dépoter, 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 convoyer 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



NOU



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/0000-0003-4025-1691>

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

Lex Social, vol. 13, núm. 2 (2023)



Recepción: 11.06.2023

Aceptación: 18.07.2023

Publicación: 25.07.2023

NOU

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

Xiongda 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-analyses 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

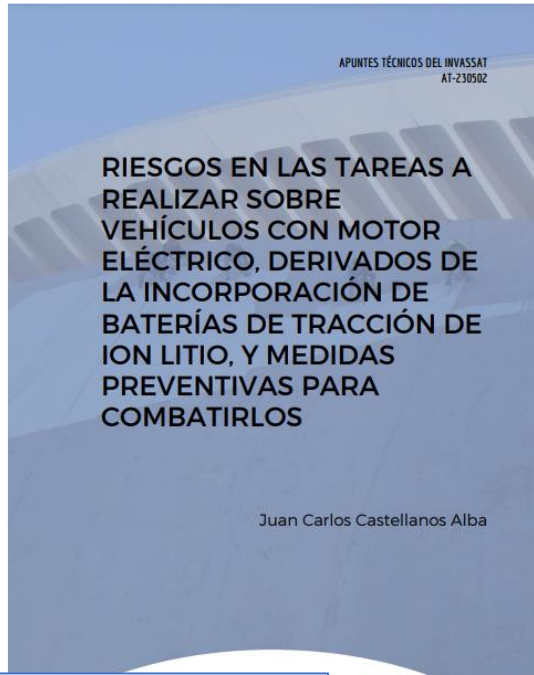
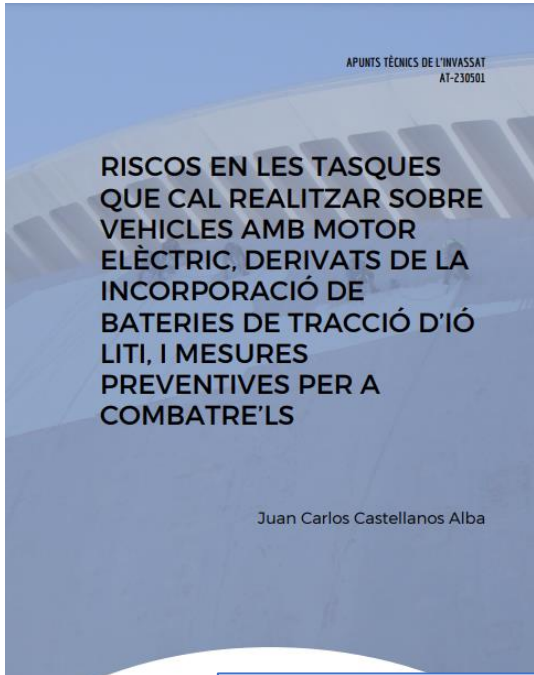
*Xiongda He and Bin Xiao contributed equally to this work.

†Correspondence:
 Maosheng Yan
 yanms1@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.

RECORDA



Riesgos en las tareas a realizar sobre vehículos con motor eléctrica, derivadas de la incorporación de baterías de tracción de ion litio, y medidas preventivas para combatirlos

Contenido

Introducción.....	3
El vehículo eléctrico	3
Tipos de vehículos eléctricos	4
Componentes principales de los vehículos eléctricos.....	4
Objetivo	6
Baterías de tracción	7
Tipos de baterías.....	7
Baterías de ion litio	9
Principales riesgos y medidas de seguridad por la presencia de baterías de tracción en vehículos eléctricos.....	13
Principales riesgos.....	13
Protección frente al riesgo eléctrico	15
Protección frente al riesgo de incendio	28
Protección frente al riesgo químico	39
Referencias normativas y técnicas	55
Referencias normativas	55
Referencias técnicas	56

Resumen

Estamos asistiendo cada vez de forma más acelerada a un cambio tecnológico en la movilidad que va a suponer la continua sustitución de los vehículos de combustión actuales por vehículos de tracción eléctrica. La principal motivación para este cambio es su contribución para conseguir alcanzar los objetivos europeos de cero emisiones netas para el año 2050, habida cuenta que el sector del transporte por carretera representa aproximadamente la quinta parte de las emisiones totales de CO₂ en el conjunto de la UE.

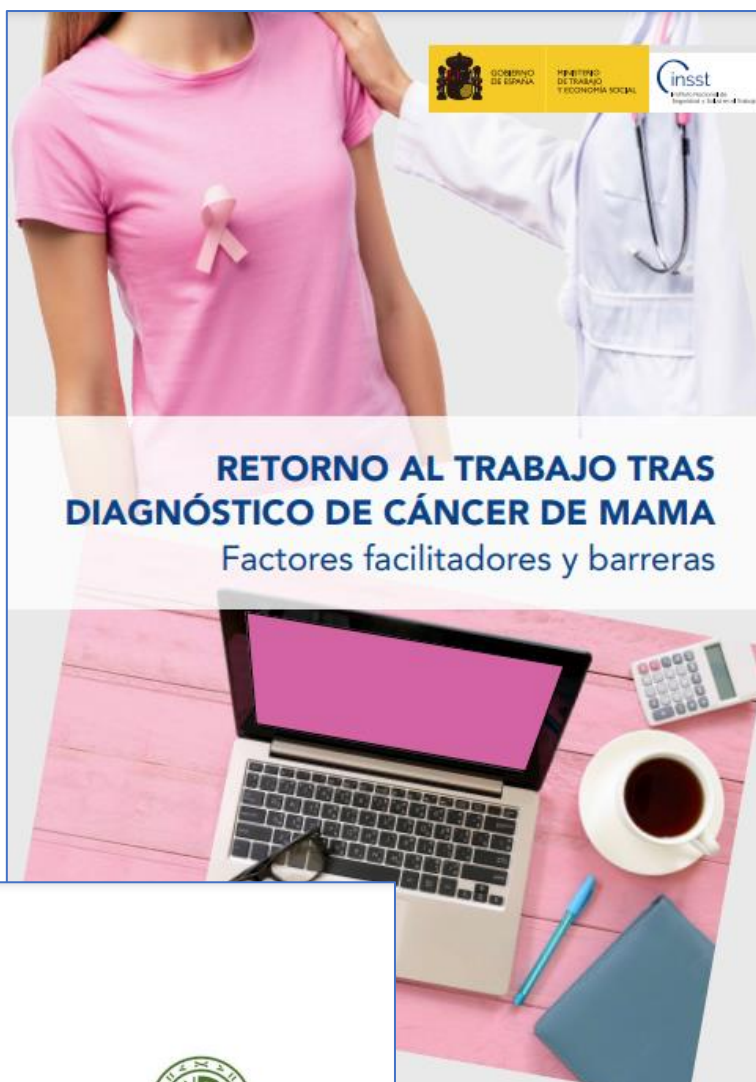
Este cambio tecnológico hacia una movilidad de tracción eléctrica requiere de la utilización (cada vez más masiva) de baterías de tracción de alta capacidad. Por el momento, las baterías más utilizadas (con diferencia) en los nuevos vehículos eléctricos son las de ion litio. Estas baterías requieren entregar mucha potencia a tensiones muy elevadas. Como consecuencia, la manipulación (reparación, retirada, etc.) de estos vehículos eléctricos conlleva la aparición de nuevos riesgos emergentes en el sector, que deben ser abordados con criterios preventivos de seguridad.

El presente documento aborda, para la manipulación de vehículos eléctricos que incorporan baterías de tracción de ion litio de alta capacidad, los principales riesgos a los que pueden verse expuestas las personas trabajadoras que realizan tareas de reparación, retirada u otras, sobre estos vehículos. Los principales riesgos (sin perjuicio de que puedan coexistir con otros) contemplados son, el riesgo eléctrico, el riesgo de incendio y explosión y el riesgo químico debidos a las propias características eléctricas y químicas de este tipo de baterías. Asimismo, para cada uno de los riesgos anteriores se proponen, sin ánimo de exhaustividad y con carácter general, una serie de medidas preventivas y de protección que pretenden ser simplemente una guía a modo de referencia de actuación que, para cada caso particular deben ser adoptadas por la empresa, con el asesoramiento de su modalidad preventiva adoptada (servicio de prevención) y previa preceptiva evaluación de riesgos.

INSTITUT VALÈNCIÀ DE SEGURETAT I SALUT EN EL TREBALL – INVASSAT [AT-230502]



RECORDA



RETORNO AL TRABAJO TRAS DIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA

Factores facilitadores y barreras



Pontificia Universidade Católica
do Rio Grande do Sul



Universidad
Católica de Valencia
San Vicente Mártir

La salud mental y los límites borrosos entre
el trabajo y la familia en la era digital

TESIS DOCTORAL

Presentada por:
D.ª Juanita Hincapié Pinzón

Tesis bajo la supervisión internacional de:
Pontificia Universidade Católica do Rio Grande do Sul
Universidad Católica de Valencia San Vicente Mártir

Dirigida por:
Dra. D.ª Manoela Ziebell de Oliveira
Dra. D.ª María del Carmen Moret Tatay

2023



RECORDA

SECCIÓN TÉCNICA

La transformación digital en curso: del trabajo en plataformas a la gestión algorítmica y la inteligencia artificial

Jorge Martín González

Centro Nacional de Verificación de Maquinaria (CNVM). INSST

El fenómeno de la digitalización y la transformación que supone para el mundo del trabajo sigue avanzando. Una muestra de ello se observa en la adopción de tecnologías que las empresas están usando para automatizar procesos o para crear entornos digitalizados. Sin embargo, uno de los avances que más atención ha generado en el último año ha sido el desarrollo de la Inteligencia Artificial (IA). Esta tecnología de propósito general puede aplicarse en múltiples ámbitos, así como incorporarse junto a otras innovaciones como la robótica avanzada o los sistemas de monitorización digital para mejorar la eficiencia y la productividad en los lugares de trabajo. No obstante, parece que también su uso conllevará importantes riesgos para la seguridad y salud en el trabajo, en especial si se utiliza para intensificar la “gestión algorítmica” que ya se está expandiendo en distintos sectores y ocupaciones. Esta nueva forma de organización, automatizada mediante algoritmos, se ha demostrado que está asociada con diferentes riesgos laborales en el ámbito del trabajo en plataformas digitales, vinculándose sobre todo con el tecnoestrés y diferentes factores de riesgo psicosocial. Por tanto, el desarrollo de la Inteligencia Artificial puede suponer una “revolución” en la organización del trabajo, así como la aparición de riesgos que deberán ser anticipados para proteger la seguridad y la salud de las personas trabajadoras.

AGENDA PREVENCIÓNISTA

VES AMB
COMPTE!!!



Embracing innovation: AI's role in enhancing workplace wellbeing to be explored in a dedicated event in Spain

Coinciding with the **European Week for Safety and Health 2023**, our media partner, **rhsaludable**, together with the Biomechanical Institute of Valencia (IBV), is hosting an event on 27 October in Valencia (to be also broadcasted online) focusing on technological advances in the service of wellbeing at work.

Attendees will have the opportunity to delve into the realm of AI and effective governance with insights from a prominent CEO and a member of IGE (Business Governance Institute) as well as follow a presentation on the transformative potential of AI in Personal Protective Equipment (PPE) and workplace safety, delivered by Mercedes Sanchis Almenara of IBV. Laura Rosillo Cascante, an HR expert, will also analyse how AI is revolutionising human resources management, promising more efficient workforce utilisation and improved employee experiences.

More practical examples will be demonstrated in a panel discussion with representatives from four pioneering companies who have harnessed AI technologies to enhance workplace wellbeing, productivity, and safety. As part of the cooperation with EU-OSHA, Marta Urrutia, the Agency's Senior Communications Manager - Corporate Promotions, will personally introduce the new campaign through an online appearance.

To conclude the day, the event promises a visit by the DEBO Community (an initiative aimed at promoting the exchange of practical business cases, successful experiences, and actions) and speakers to the IBV. This will be followed by a pleasant lunch break, providing an excellent opportunity for additional networking and engaging discussions.

Speakers:

- Carmen Soler Pagan, Editor in Chief, rhsaludable, Strategic consultant, Bienestar y Bienser, Director of FORSA and DEBO
- Marta Urrutia, Senior Communications Manager - Corporate Promotions, EU-OSHA
- Mercedes Sanchis Almenara, Head of Innovation - Occupational Safety and Health Promotion, Biomechanical Institute of Valencia (IBV)
- Laura Rosillo Cascante, Senior volunteer, ASENCAT
- Juan Garcia Sanchez, CEO & Founder, EXPONENTIA

VES AMB
COMPTE!!!

CAMPUS
PRESENCIAL

INVASSAT

Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

CT ALICANTE/ALACANT

Seminari

**AVALUACIÓ A L'EXPOSICIÓ
D'AGENTS QUÍMICS
APLICACIÓ DE LA NORMA UNE-EN
689:2019+AC:2019**

**EVALUACIÓN A LA EXPOSICIÓN DE
AGENTES QUÍMICOS
APLICACIÓN DE LA NORMA UNE-EN
689:2019+AC:2019**

Seminario

2311A-SM04 Evaluación a la exposición de agentes químicos - aplicación de la norma UNE-EN 689-2019+AC-2019 23.11.2023

Información General

Fecha inicio : jueves, 23 noviembre 2023

Fecha final : jueves, 23 noviembre 2023

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Período de preinscripción: del 26 de septiembre al 21 de noviembre de 2023.

Inscripción

[Inscripción](#)

Ubicación

CT del INVASSAT en Alicante.

C/ Hondón de los Frailes, 1. Alicante - Ver [mapa](#).

Contacto

Correo-e: sec-ali.invassat@gva.es

Tf. 966902445

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

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

Preventionistas 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)

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

Preventionistas 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.
- Muestreo personal (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

[CSIF propone a Educación ampliar el catálogo de enfermedades profesionales](#) Valencia plaza. 19.10.2023

[...] CSIF, en esta línea, insiste en un incremento de plantillas de prevención en organismos como el Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (**INVASSAT**) [...]

[«La colaboración público privada es fundamental para evitar posibles riesgos futuros»](#) Las Provincias. 20.10.2023

[El piloto valenciano de la jornada laboral de cuatro días demuestra sus beneficios](#) El Salto Diario País Valencià. 18.10.2023

[Conclusiones del seminario EZA: digitalización, riesgo y oportunidad](#) Unión Sindical Obrera. 19.10.2023

[Muere el trabajador herido el pasado día 9 al caer de un andamio en Erandio](#) Cadenaser. 19.10.2023

[Herido grave un trabajador en un accidente laboral en un taller de Villafranca de los Barros](#) Europapress Extremadura. 19.10.2023

[Muere un trabajador en una gravera de Barajas](#) La Razón. 20.10.2023

[Los empresarios de Aragón abogan por crear una cultura preventiva sobre riesgos laborales](#) Cope. 19.10.2023

[Los fiscales abordan la PRL y la seguridad y salud en la carrera](#) Prevencionar. 19.10.2023

[Los riesgos laborales del colectivo LGTBI+ en España: Claves para Evaluar el Compromiso de una Organización en la Igualdad y la Inclusión](#) Prevención Integral. 19.10.2023

[La Junta valora el impulso de la Fundación Laboral de la Construcción a un sector "crucial para la economía andaluza"](#) Europapress Málaga. 18.10.2023

[Muertes silenciosas: la siniestralidad laboral se dispara en el estado español](#) Canarias semanal. 18.10.2023

[CCOO Ensenyament elabora una guía encaminada a mejorar la salud mental de la comunidad educativa](#) Europapress Baleares. 19.10.2023

[Cómo desconectar del estrés laboral para evitar el síndrome de burnout](#) El Español. 20.10.2023

[Las enfermeras de Baleares piden más formación y prevención ante el incremento de las agresiones](#) Nou diari Eivissa i Formentera. 18.10.2023

[“Tenemos que asegurar a las personas que han padecido cáncer de mama una vuelta al trabajo flexible y segura”](#) UGT Castilla-La Mancha. 19.10.2023

**VES AMB
COMPTE!!!**

¿Sabías que la digitalización modifica la organización del trabajo?

**+ Intensificación
del trabajo**

**+ Urgencia en
la respuesta**

**+ Aislamiento
social**

**+ Prolongación
de la jornada**



**¡Haz tu parte! Fuera del horario laboral
¡desconecta!**



Elaborado por: María Jesús Otero Aparicio.
Centro Nacional de Nuevas Tecnologías
(CENNT), INSST, O.A., MFP.

NIPD (en línea):
118 22 059 1



Cartel 1



Cartel 2



Audiovisual

Vols saber?

[Nuevo récord de ráfaga rápida de radio](#). SINC. 19.10.2023.

[¿Se sienten igual de satisfechos en su trabajo los docentes de España que los de Francia o Reino Unido?](#) Marie-Noël Vercambre-Jacquot. The Conversation. 19.10.2023.

[Ovejas que reconocen a Emma Watson y perros que prefieren un gesto a una voz, ¿cómo nos entienden los animales?](#) El País. 20.10.2023.

[La IA y la tormenta de ideas](#). Enrique Dans. 19.10.2023.

[Premio Nobel de Física de 2023: pulsos de luz de attosegundos](#). Alberto Morán. Dciencia. 19.10.2023.



VES AMB COMPT!!!

Napo para profesores



EU-OSHA (la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo), junto con el Consorcio Napo, ha elaborado una serie de lecciones sobre salud y seguridad en el trabajo (SST) destinadas a los profesores, sirviéndose del popular personaje Napo. El objetivo es introducir a los alumnos de primaria en la temática de la seguridad y la salud con criterios pedagógicos, pero también de una manera divertida o imaginativa, utilizando los vídeos de Napo.

Para cada lección, definida en torno a una película/escena de Napo, se delimitan los objetivos en materia de aprendizaje, y los profesores tienen la opción de llevar a cabo diversas actividades, a la vez que se les dota de los recursos necesarios, así como de ideas para evaluar el rendimiento de los estudiantes. Las lecciones están concebidas para ser flexibles, encajar y reforzar las asignaturas actualmente integradas en el currículum, y para ayudar a los profesores y a los alumnos en clase.

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9708, 20 d'octubre de 2023. Sense novetats.

BOE

BOE num. 251, 20 d'octubre de 2023. Sense novetats.

DOUE

DOUE, 20 d'octubre de 2023. Sense novetats.

**VES AMB
COMPTE!!!**

".... especialmente positiva es la **empatía** y el **trato cercano** por parte de los y las profesionales, y es el momento del diagnóstico en el que se espera una mayor **delicadeza y tacto**" (grupo de mujeres).

"Conforme avanza el proceso, se interioriza y **se asume el tratamiento** como parte del día a día. El **estado emocional mejora progresivamente**" (grupo de mujeres).

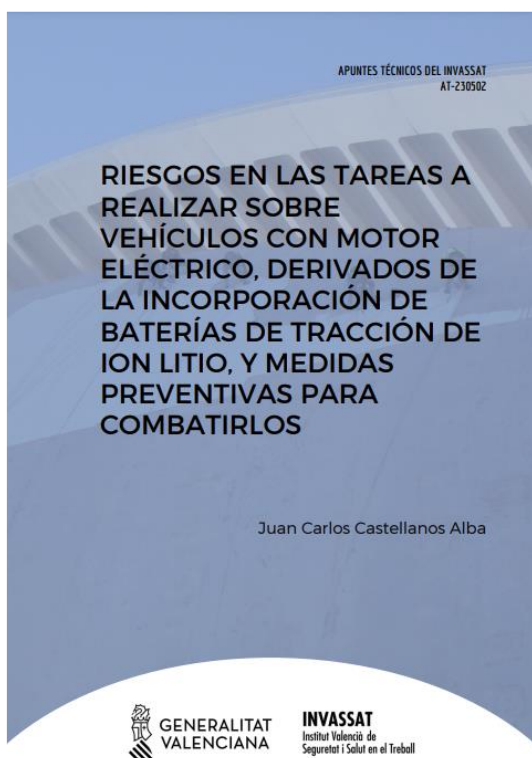
"Junto a los aspectos médicos, es necesario valorar también la **importancia del apoyo social** ya que en ocasiones **la mujer es la cuidadora principal** de diferentes familiares" (grupo de profesionales sanitarios/as).

"..... sería muy útil **protocolizar el seguimiento** de la trabajadora, con un **acompañamiento antes, durante y después** de la incorporación, que incluya la evaluación de las necesidades de **adaptación del puesto de trabajo**, así como otras cuestiones necesarias como el **apoyo psicológico**" (grupo de responsables de empresas).



**Recuperar tu vida laboral
después del cáncer de mama....
....un asunto de todas y todos.**

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Apunts tècnics de l'INVASSAT

- **NOU** [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.
- **NOU** [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.

NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

OIT

Datos: Un lenguaje común para el mundo del Trabajo

En el mundo actual, impulsado por los datos, los estadísticos se han convertido en actores esenciales del mercado de trabajo. Recopilan, analizan e interpretan datos, proporcionando información valiosa que determina las estrategias empresariales y las políticas gubernamentales. Rafael Díez de Medina, Estadístico Jefe y Director del Departamento de Estadística de la OIT, explica lo que puede esperarse de la CIET.



EU-OSHA

OSHVET lleva la seguridad y la salud en el trabajo a las aulas de formación profesional

marcada en el Año Europeo de las Competencias, la Semana Europea de la Formación Profesional se celebra entre el 23 y el 27 de octubre de 2023 con el fin de promover la educación y la formación profesional en tanto que itinerario profesional y de aprendizaje atractivo. Este es el momento perfecto para hacer balance del proyecto OSHVET de la EU-OSHA, diseñado para concienciar a los profesores y estudiantes de las escuelas de formación profesional de toda Europa sobre la importancia de la seguridad y la salud en el trabajo (SST). Las iniciativas de OSHVET van desde un proyecto centrado en la integración de la SST en la formación profesional con recursos interactivos o un curso sobre ergonomía en Bélgica, hasta el proyecto «Dig-i-Ready» orientado a apoyar a los alumnos con necesidades especiales para una educación digital inclusiva en Bulgaria.

INSST

Folleto: Nuevas tecnologías, nuevos riesgos laborales - Año 2023

La presente colección de trípticos recoge la información relativa a los nuevos dispositivos tecnológicos que se utilizan hoy en día para la prevención de los riesgos laborales. Tiene por objetivo principal el dar a conocer esas nuevos dispositivos, además de los riesgos que pueden causar y las medidas preventivas necesarias para eliminar o reducir dichos riesgos. Está estructurado en varios apartados según el tríptico.

INVASSAT A LES XARXES



GVA Invassat @GVAInvassat · 18h
CARTELL de l'@INSST_MITES_GOB i #Prevención10. #Formación para trabajadores

- Quina és l'obligació de l'empresa
- Sobre què s'ha de donar formació
- Qui ha de rebre la formació
- Com ha de ser la formació
- Quan s'ha d'impartir

prevencion10.es/recursos/bibli.....
Mostrar más

VA Invassat
Publicado por Invassat Invassat · 20 h · 🌐

BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT

recomendamos...

Auto Aragonés de Seguridad y Salud Laboral. Programa Agentes o mutágenos : sector de la madera : 2020-2022. Zaragoza (38 p.)

Ver más

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.

NOU



Listado de podcasts de la administración pública

(octubre 2023)

AMALIA LÓPEZ ACERA

Preinscripció del 16 de octubre al 10 de diciembre

Tercera edició 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>

