

# RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT  
VALENCIANA

**INVASSAT**  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**Dimarts 12 de març de 2024**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	6
Materials formatius del nostre campus presencial.....	7
ALS MITJANS.....	8
NOVETATS LEGALS .....	11
DOGV.....	11
BOE.....	11
DOUE.....	11
NOVETATS AENOR - NORMES .....	12
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	13
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	14
INVASSAT A LES XARXES.....	15
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	16

# ACTUALITAT PREVENCIIONISTA

NOU

*Annals of Work Exposures and Health*, 2024, **XX**, 1–15  
<https://doi.org/10.1093/annweh/wxae015>  
Advance access publication 11 March 2024

Review



The Chartered  
Society for Worker  
Health Protection



## Methods to assess dermal exposures in occupational settings: a scoping review

Jennifer H. Therkorn<sup>1,\*</sup>, Brittany A. Mathewson<sup>1</sup>, Christopher J. Laursen<sup>2</sup>,  
Silvia Maberti<sup>1</sup>, Vitaly Aizenberg<sup>1</sup>, Brian T. Dinkelacker<sup>1</sup>, Saumitra Rege<sup>1</sup>

<sup>1</sup>ExxonMobil Biomedical Sciences, Inc., 1545 U.S. Highway 22 East, Annandale, NJ, United States

<sup>2</sup>ExxonMobil Technology & Engineering, 22777 Springwoods Village Parkway, Spring, TX, United States

\*Corresponding author: ExxonMobil Biomedical Sciences, Inc., 1545 U.S. Highway 22 East, Annandale, NJ 08801-3059, United States.

Email: [Jennifer.H.Therkorn@exxonmobil.com](mailto:Jennifer.H.Therkorn@exxonmobil.com)

### Abstract

**Objectives:** The dermal exposure route is expected to become increasingly significant relative to total worker exposure as inhalational exposure limits continue to decrease. However, standardization of occupational exposure assessment methods and scientific consensus are needed. This is the first scoping review mapping the literature across all dermal exposure assessment methods and their targeted substances/chemicals in occupational settings.

**Methods:** Eligibility criteria broadly included studies reporting any noninvasive dermal exposure assessment method in an occupational setting. The literature search (Web of Science and MEDLINE) was restricted to peer-reviewed, primary literature published in the last 20 years (2002–2022). Titles/abstracts were dual independently screened. Data charting was performed by a single reviewer using standard template. All stages were pilot tested. The JBI (formerly, the Joanna Briggs Institute) scoping review methods and PRISMA-ScR checklist (Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses extension for Scoping Reviews) were used.

**Results:** In total, 493 articles were data charted and categorized by 4 study types: methods development (22%), exposure assessment (51%), health outcomes (21%), and controls assessment (6%). Fourteen types of dermal exposure assessment methods were charted with biomarkers (51%), dosimeters (21%), and qualitative assessments such as questionnaires or surveys (17%) most common. Seventeen different chemicals/substances were charted; pesticides (28%) and polycyclic aromatic hydrocarbons (PAHs) (22%) associated with crude oil products and combustion were most common. Mapping between substances and exposure assessment method categories, pesticide dosimeters (11%), and PAH biomarker studies (14%) were most reported. Literature gaps were identified for cleaning agents, hair dyes, glycol ether, *N,N*-dimethylformamide/*N*-methyl-2-pyrrolidone, dioxins, and bisphenol A.

**Conclusions:** To foster scientific consensus, standardization across study reporting is needed for describing: (i) exposure assessment methods used, (ii) worker tasking/conditions, (iii) targeted substances and substance state, and (iv) targeted exposure routes. Overall, this review categorizes, maps, and defines the scope of literature for occupational dermal exposure assessment methods.

**Key words:** exposure; industrial health; methodological study; occupational health; occupational safety; risk assessment; skin; standardization; workers; workplace.

### What's Important About This Paper?

This study reviewed the last 20 years of literature across all dermal exposure assessment methods and substances/chemicals in occupational settings and identified the work to encompass 17 substances and 14 categories of methods. The substances and methods most studied included pesticides for all exposure assessment methods and polycyclic aromatic hydrocarbon biomarkers, but studies are lacking for many other substances. The study provides suggestions and language to move toward standardization of dermal exposure assessment study reporting.

Received: October 20, 2023. Accepted: February 27, 2024.

© The Author(s) 2024. Published by Oxford University Press on behalf of the British Occupational Hygiene Society.

This is an Open Access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution-NonCommercial License (<https://creativecommons.org/licenses/by-nc/4.0/>), which permits non-commercial re-use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original work is properly cited. For commercial re-use, please contact [journals.permissions@oup.com](mailto:journals.permissions@oup.com)



## Fichas de toma de muestra y análisis de agentes químicos

### FTA-02/A24 Toma de muestra y análisis para la determinación de formaldehído en aire – Método de captación en tubo de sílica gel/cromatografía líquida HPLC.

#### 1. Agente químico

Formaldehído: CH<sub>2</sub>O


NOMBRE	N° CAS	FAMILIA	VLA-ED (mg/m <sup>3</sup> )	VLA-EC (mg/m <sup>3</sup> )	NOTAS
Formaldehído	50-00-0	Aldehidos	0,37	0,74	Cancerígeno

**Información adicional:** Cancerígeno C1B y sensibilizante de la piel. Indicaciones de peligro (H): 350-341-301-311-331-314-317.

#### 2. Toma de muestra

**Tipo de muestreo:** Activo

##### 2.1. Dispositivos de muestreo

Bomba	Elemento de retención
Tipo G	 <p>Tubos de sílica gel impregnados de 2,4-dinitrofenilhidracina<sup>(1)</sup></p>



**NOU**

##### 2.2. Condiciones del muestreo

Caudal de la bomba (L/min)	Exposiciones diarias	Exposiciones corta duración
		0,200
Tiempo de muestreo (min)	≥ 120 min (o duración exposición)	15
Volumen mínimo (L)	1,5	0,15
Volumen máximo (L)	304	152
Volumen recomendado (L)	(24-96)	3
N° muestras/jornada y trabajador	1	1 <sup>(2)</sup>

<sup>1</sup> Se utilizan tubos de vidrio conteniendo dos secciones de sílica gel impregnadas de 2,4-dinitrofenilhidracina (2,4-DNPH). La primera sección (A) de 300 mg y la segunda (B) de 150 mg. Estos tubos se comercializan.

<sup>2</sup> Cuando las situaciones de 15 minutos de máxima exposición se repiten a lo largo de la jornada laboral, es posible realizar más de una toma de muestra en la misma jornada laboral al trabajador.

FTA-01/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de cromo hexavalente en aire - Método de captación en filtrocromatografía iónica  
(PDF, 434,9 KB)

FTA-02/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de formaldehído en aire - Método de captación en tubo de sílica gelcromatografía líquida HPLC  
(PDF, 362,8 KB)

FTA-03/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de plomo en aire - Método de captación en filtroespectroscopía de absorción atómica de llama  
(PDF, 429,9 KB)

FTA-04/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de sílice cristalina respirable - Método de captación en filtro/Difracción de rayos X  
(PDF, 484,5 KB)

FTA-05/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de benceno en aire - Método de captación en carbón activo, desorción con sulfuro de carbono y análisis por cromatografía de gases  
(PDF, 329,0 KB)

FTA-06/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de tolueno en aire - Método de captación en carbón activo, desorción con sulfuro de carbono y análisis por cromatografía de gases  
(PDF, 352,8 KB)

FTA-07/A24. Toma de muestra y análisis para la determinación de xilenos en aire - Método de captación en carbón activo, desorción con sulfuro de carbono y análisis por cromatografía de gases  
(PDF, 554,1 KB)

RECORDA

## Digitalización, inteligencia artificial y proceso laboral

### Digitization, artificial intelligence and Labour Courts

Luis Enrique Nores Torres

Catedrático de Derecho del Trabajo y la Seguridad Social  
Universitat de València

ORCID ID: 0000-0001-6128-8552

doi: 10.20318/labos.2024.8404

**Resumen:** La utilización de las nuevas tecnologías en la actividad judicial constituye una vía para alcanzar un proceso más rápido, sin dilaciones indebidas, y con ello impulsar el derecho a la tutela judicial efectiva. El objeto de este trabajo se dirige a dar cuenta de la evolución normativa en la materia, deteniéndome de una manera particular en la incorporación de la inteligencia artificial en la actividad judicial. Igualmente, teniendo en cuenta la aprobación del RDL 6/2023, este trabajo persigue recoger cómo se ven afectadas estas cuestiones en el texto referido.

**Palabras clave:** Reforma procesal; digitalización de la justicia; inteligencia artificial.

**Abstract:** The use of new technologies into judicial activity is a way to achieve a faster procedure and, in this way, promote the right to a public hearing in reasonable time as a part of the right to an effective remedy before a tribunal. The purpose of this paper is to give notice of the regulatory evolution in that matter, in particular, the start-up of artificial intelligence in the Courts's activity. Also, taking into account the approval of some acts about digital efficiency and procedural efficiency, this paper aims to collect how these issues are affected in the referred texts.

**Keywords:** Procedural reform; justice digitization; artificial intelligence.

#### 1. Introducción

##### 1.1. Tutela judicial efectiva, proceso sin dilaciones indebidas y digitalización

ñado de una pluralidad de modificaciones 'tución en el modo de administrar justicia'. biertos en la actualidad sobre los modelos de la justicia y de los procedimientos ju- ovadora: hechos y retos", en: GÓMEZ MANRESA, *Modernización digital e innovación de la administración* 019, p. 292.

222



Volumen  
**98**  
28/2/2024

#### REVISIÓN SISTEMÁTICA

Recibida: 29/3/2022  
Aceptada: 14/7/2023  
Publicada: 28/2/2024

e202402015

ei-ei3

Psychological consequences of amputations in work accidents

## Consecuencias psicológicas de las amputaciones por accidente laboral

#### AUTORES

Rubén Nevado (1)  
Alfonso Artega (1,2)  
Javier Fernández-Montalvo (1,2)

#### FILIACIONES

(1) Departamento de Ciencias de la Salud; Universidad Pública de Navarra. Pamplona, España.  
(2) Instituto de Investigación Sanitaria de Navarra (IISNA). Pamplona, España.

#### RESUMEN

**FUNDAMENTOS //** Las amputaciones en accidente laboral son un fenómeno con gran incidencia y características peculiares. Los escasos estudios que abordan los efectos de la amputación se refieren a grandes extremidades y muestran que, más allá de las secuelas físicas, existen consecuencias importantes a nivel psicológico. El objetivo de este artículo fue mostrar el conocimiento actualizado sobre las principales consecuencias psicológicas de las amputaciones por accidente laboral y de las variables que pueden modularlas.

**MÉTODOS //** Se llevó a cabo una revisión bibliográfica de carácter no sistemático, con búsquedas variadas *ad hoc* para las distintas variables estudiadas.

**RESULTADOS //** Los estudios se han centrado principalmente en la sintomatología ansiosa y depresiva, el trastorno de estrés post-traumático y el dolor del miembro fantasma. También se han identificado variables moduladoras que mejoran el pronóstico: adaptación a la vida cotidiana, ejercicio físico, estrategias de afrontamiento, resiliencia y calidad de vida.

**CONCLUSIONES //** Las distintas áreas psicológicas afectadas revisadas deben considerarse al acompañar a las personas con amputación por accidente laboral. Asimismo, potenciar las variables moduladoras cuya presencia mejora el pronóstico es un campo interesante para la intervención profesional.

**PALABRAS CLAVE //** Amputación; Amputación traumática; Pérdida extremidad; Accidente laboral; Consecuencias psicológicas; Trauma.

#### ABSTRACT

**BACKGROUND //** Amputations in work accidents are a phenomenon with a high incidence and peculiar characteristics. The few studies about the effects of amputation are referred to large limbs, and show that, beyond the physical consequences, there are important psychological consequences. The goal of this paper was to show the updated knowledge on the main psychological consequences of amputations in work accidents, as well as the variables that can modulate them.

**METHODS //** A non-systematic bibliographic review was carried out, with varied *ad hoc* searches for the different variables studied.

**RESULTS //** Studies have focused mainly on anxiety and depressive symptoms, post-traumatic stress disorder, and phantom limb pain. Modulating variables whose presence improves the prognosis of these persons have been identified, such as adaptation to daily life, physical exercise, coping strategies, resilience and quality of life.

**CONCLUSIONS //** The different psychological areas reviewed should be considered when attending people who have suffered an amputation in a work accident. Likewise, enhancing the modulating variables whose presence improves the prognosis is an interesting field for professional intervention.

**KEYWORDS //** Amputation; Traumatic amputation; Limb loss; Occupational accident; Psychological consequences; Trauma.

Los autores declaran que no existe ningún conflicto de intereses

#### CORRESPONDENCIA

Alfonso Artega  
Departamento de Ciencias de la Salud;  
Universidad Pública de Navarra.  
Campus de Arrosadía,  
CP 31006, Pamplona, España.  
alfonso.arteaga@navarra.es

#### CITA SUGERIDA

Nevado R, Artega A, Fernández-Montalvo J. Consecuencias psicológicas de las amputaciones por accidente laboral. Rev Esp Salud Pública. 2024; 98: 28 de febrero e202402015.

<https://ejournal.sanidad.gob.es/index.php/resp>

**VES AMB  
COMPTE!!!**

# Core Competencies

## for the Practice of Industrial/Occupational Hygiene

2018 edition



HEALTHIER WORKPLACES | A HEALTHIER WORLD

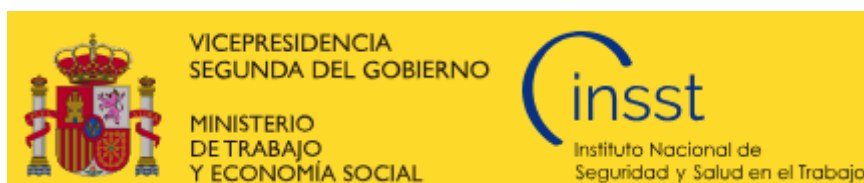
Management .....	15	SKILLS .....	21
Noise and Hearing Loss Prevention .....	15	<b>Professional</b> .....	<b>21</b>
Radiation (Ionizing and Non-Ionizing) .....	15	Knowledge and Experience .....	21
Toxicology and Human Disease .....	15	Skills .....	22
<b>Basic Controls</b> .....	<b>15</b>	<b>Technical Core Competency Breakdown by</b>	
Elimination.....	16	<b>Level of Practice</b> .....	<b>23</b>
Substitution.....	16	<b>The Future of Industrial Hygiene</b> .....	<b>33</b>
Engineering Controls/Ventilation .....	16	<b>Abbreviations/Acronyms</b> .....	<b>35</b>
Administrative Controls .....	16	<b>References</b> .....	<b>37</b>
Personal Protective Equipment .....	16	<b>Appendix</b> .....	<b>39</b>
Work Environments, Occupations, and Industrial	16	<b>Comparison of Core Competencies with Accrediting</b>	
Processes .....	16	<b>Bodies and Other Providers</b> .....	<b>39</b>
<b>Application of Knowledge to Protect</b>		<b>ABET</b> .....	<b>43</b>
Worker Health .....	16	<b>CEPH</b> .....	<b>43</b>
Risk Assessment .....	16	<b>OHTA</b> .....	<b>43</b>
Risk Characterization .....	16		
Risk Management and Communication .....	17		



## AGENDA PREVENCIÓNISTA



Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
<a href="#">34 International Congress on Occupational Health</a>	Enhancing Occupational Health Research and Practices	28.04-03.05.2024	Presencial + En línea	International Commission on Occupational Health (ICOH)
<a href="#">XI Congreso Internacional y IV Nacional de Salud Laboral y Prevención de Riesgos</a>	Salud Integral a debate: avances en las estrategias de prevención	22-24.05.2024	Presencial	SESST Sociedad Española de Salud y Seguridad en el Trabajo
<a href="#">Conference 2024 EUROSHNET</a>	World in transition, Europe in adaptation, OSH under pressure	13-14.06.2024	Presencial + En línea	EUROSHNET
<a href="#">Working on Safety – WOS</a>	Building a resilient future : towards sustainable safety in a rapidly changing world	22-25.09.2024	Presencial + En línea	German Social Accident Insurance (DGUV)



## Formación Prevención Riesgos Laborales

Bienvenido a la página de Formación en Prevención de Riesgos Laborales del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo - INSST.

Estas actividades formativas y cursos van dirigidos a distintos colectivos: a personas trabajadoras en general, a personas con trabajadores a su cargo, y a expertos y expertas en materia de prevención de riesgos laborales así como alumnos de PRL, entre otros.

A continuación, se muestra la agenda gratuita de formación PRL con: cursos básicos, cursos avanzados o de especialización, webinarios, seminarios y jornadas técnicas.



## Materials formatius del nostre campus presencial

2403V-JT01 Redes de protección frente al riesgo de caídas en altura a través de huecos y aberturas 07.03.2024

**2403V-JT01 Redes de protección frente al riesgo de caídas en altura a través de huecos y aberturas 07.03.2024**

### Información General

Fecha inicio : jueves, 07 marzo 2024

Fecha final : jueves, 07 marzo 2024

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Período de preinscripción: del 12 de febrero al 6 de marzo de 2024.

### Materiales formativos

- ▶ [Situación actual de los subgrupos de redes de protección de AENOR \(Díaz Ruiz, 2024\)](#)
- ▶ [Requisitos técnicos de las redes de seguridad - procedimientos de instalación \(Cantó Martínez, León de Oro, 2024\)](#)
- ▶ [Requisitos legales de formación asociados a la instalación y montaje de redes en obras de construcción \(Ibáñez Esteban, Fundación Laboral de la Construcción CV, 2024\)](#)
- ▶ [Problemática de las redes en obras de construcción - certificaciones de montaje, revisiones, principales deficiencias en el montaje \(Ferrer Muñoz, 2024\)](#)
- ▶ [Riesgos de caída en altura según procesos constructivos \(Sanz Torró, COAT València, 2024\)](#)

**NOU**

**INVASSAT**  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

**Problemática de las redes en obras de construcción:  
“certificaciones” de montaje, revisiones de redes, principales  
deficiencias en el montaje...**

Valencia, Jueves 7 de Marzo de 2.024.  
**Centro Territorial de Valencia del INVASSAT**

**ELISEO FERRER MUÑOZ**  
*Tècnic Coordinació Seguretat i Salut*



**GENERALITAT  
VALENCIANA**

INVASSAT  
Centro Territorial de València  
**Servicio de Programas y Asistencia**

C/ València, 32 · 46100 Burjassot (València)  
963 424 447 · Fax. 963 424 499  
sec-val.invassat@gva.es · www.invassat.gva.es

## ALS MITJANS

---

[Muere un trabajador tras caer desde la cubierta del Palau de les Arts](#) Levante-EMV.  
12.03.2024

[Inspección de Trabajo y Seguridad Social realizarán este año un 2,6% actuaciones más en la Comunitat](#) Valencia plaza. 11.03.2024

[Detienen a 25 extranjeros por falsificar documentación para conseguir trabajo en Valencia](#) La Razón Comunidad Valenciana. 09.02.2024

[Inspección de Trabajo visita la plantà de las Fallas y el Gremio de Artistas Falleros de València le pide "flexibilidad"](#) Cadena Ser. 11.03.2024

[Sindicatos y empleados de hostelería de Alicante tercian en el debate sobre el horario: "No queremos cerrar a las siete, sino el derecho a conciliación y al ocio"](#) Sonia Martín. Cadena Ser.  
10.03.2024

[Herido un trabajador tras caer de un montacargas en un Museo](#) La Tribuna de Ciudad .  
11.03.2024

[Avalan el despido de un operario que pedía reducción de jornada y creó riesgo para sus compañeros](#) La Voz de Galicia. 10.03.2024

[UGT y CCOO exigen que se cumpla la Ley de Prevención por la muerte de una joven con patología no traumática](#) COPE. 11.03.2024

[Más del 50% de las mujeres han crecido en el entorno laboral gracias al trabajo híbrido](#) RRHH Digital. 09.03.2024

[En Ourense hay una media de ocho heridos al día en accidentes laborales](#) La Voz de Galicia.  
12.03.2024

["El debate sobre las guardias de 24 horas es oportuno, pero debe hacerse bien"](#) La Razón Sociedad. 11.03.2024

[Las 5 formas en que se manifiesta el acoso laboral y 3 vías para combatirlo](#) Germán Aranda.  
elnacional.cat. 11.03.2024

[Aumentan un 70% los accidentes laborales de tráfico en la última década en Córdoba](#) La Voz de Córdoba. 11.03.2024

[Las soluciones robóticas evitarían hasta el 27% de los accidentes laborales](#) Muypymes.  
07.03.2024

[Sobre la incapacidad permanente total y la continuidad en el empleo](#) Iñigo Sagardoy.  
Expansión. 11.03.2024



**VES AMB  
COMTE!!!**



*Evita los accidentes*

## Seguridad en equipos ATEX

### Selecciona el modo de protección del equipo



- ✓ **Consulta** el marcado del equipo
- ✓ **Comprueba** que la categoría del equipo es acorde a la zona

### Modos de Protección EQUIPOS ELECTRICOS- GAS

MODO DE PROTECCIÓN	SÍMBOLO	DIAGRAMA	NORMAS
ENVOLVENTE ANTIDIFLAGRANTE	d		UNE-EN 60079-1
SOBREPRESIÓN INTERNA	p		UNE-EN 60079-2
RELLENO PULVERULENTO	q		UNE-EN 60079-5
INMERSIÓN EN ACEITE	o		UNE-EN 60079-6
SEGURIDAD AUMENTADA	e		UNE-EN 60079-7
SEGURIDAD INTRÍNSECA	i		UNE-EN 60079-11
SALAS PRESURIZADAS	p		UNE-EN 60079-13
MODO "n"	n		UNE-EN 60079-15
ENCAPSULADO	m		UNE-EN 60079-18
SISTEMA DE SEGURIDAD INTRÍNSECA	i		UNE-EN 60079-25
PROTECCIÓN RADIACIÓN ÓPTICA	op		UNE-EN 60079-28
MODO "s"	s		ISO 60079-33



PLAN DE ACTIVIDADES PREVENTIVAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL 2024

---

## Vols saber?

[Una nueva herramienta basada en la IA mejorará el diagnóstico de cáncer cerebral](#). SINC. 11.03.2024.

[Absenta: la bomba alcohólica que conquistó Europa en el siglo XIX](#). Jose Miguel Soriano del Castillo. The Conversation. 11.03.2024.

[Las células reguladoras del sistema inmune aumentan con la edad, pero reducen su contribución a la regeneración de mielina](#). CSIC. 11.03.2024.

[El cine en terapia: ¿pueden las películas ayudar a procesar un duelo o superar una ruptura?](#) El País. 11.03.2024.

[¿Dormir perfumado puede mejorar la memoria?](#) OpenMind. 11.03.2024.

[ADN Tumoral en plasma: Clave en el Pronóstico del Cáncer de Hígado](#). Miguel Sogbe. Dciencia. 11.03.2024.

---

VES AMB  
COMPTE!!!

Repertori documental de  
seguretat i salut en el  
treball...

Intel·ligència  
artificial i  
SST

**BDPRL**  
**INVASSAT**  
BIBLIOTECA DIGITAL DE  
PREVENCIÓ DE RISCOS  
LABORALS

MONOGRÀFICS

Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball

## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9807, 12 de març de 2024. Sense novetats

### BOE

BOE num. 63, 12 de març de 2024.

Resolución de 5 de marzo de 2024, del Instituto Nacional de la Seguridad Social, por la que **se determinan las prestaciones del sistema de la Seguridad Social cuya resolución se podrá adoptar de forma automatizada, los criterios de reparto para la asignación a las direcciones provinciales de la ordenación e instrucción de determinados procedimientos, y la dirección provincial competente para reconocer las pensiones cuando sea de aplicación un instrumento internacional de Seguridad Social.**

[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-4781](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-4781)

Resolución de 1 de marzo de 2024, de la Subsecretaría, por la que **se convoca concurso general para la provisión de puestos de trabajo en el Organismo Estatal Inspección de Trabajo y Seguridad Social.** [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-4804](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2024-4804)

### DOUE

DOUE, 12 de març de 2024. Sense novetats

**VES AMB  
COMPTE!!!**

### LLUVIA: EL PELIGRO MÁS FRECUENTE

Con la carretera mojada, se reduce la adherencia  
y se necesita mayor distancia para detener el vehículo.  
Es fundamental que neumáticos (dibujo y presión)  
y limpiaparabrisas estén en perfecto estado

**TRÁFICO Y  
Seguridad Vial**

revista.dgt.es

**Conducir "sin meterse en charcos"**

DGTes  
19,8 K suscriptores

**Suscribirse**

40

Compartir

## NOVETATS AENOR - NORMES

[UNE-EN 14972-7:2024](#) **Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 7: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para ocupaciones comerciales de bajo riesgo.** CTN 23 - Seguridad contra incendios. 2024-03-06

[UNE-ISO 30401:2021/Amd 2:2024](#) **Sistemas de gestión del conocimiento. Requisitos. Modificación 2: Acciones relativas al cambio climático.** CTN 314 - Gestión de los recursos humanos. 2024-03-06


[UNE-EN ISO 13849-1:2024](#) **Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2023).** CTN 81/SC 3 - Seguridad de las máquinas. 2024-03-06

[UNE-ISO 16000-40:2023/Amd 1:2024](#) **Aire de interiores. Parte 40: Sistema de gestión de la calidad del aire de interiores. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.** CTN 171 - Calidad ambiental en interiores. 2024-03-06

[UNE-ISO 44001:2017/Amd 1:2024](#) **Sistemas de gestión de las relaciones de trabajo colaborativas. Requisitos y marco de referencia. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.** CTN 309/SC 1 - Normas horizontales en servicios. 2024-03-06

[UNE-ISO 39001:2013/Amd 1:2024](#) **Sistemas de gestión de la seguridad vial. Requisitos y recomendaciones de buenas prácticas. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.** CTN 199 - Equipamiento para la gestión del tráfico. 2024-03-06

[UNE-ISO 14298:2022/Amd 1:2024](#) **Tecnología gráfica. Gestión de procesos de impresión de seguridad. Modificación 1: Acciones relativas al cambio climático.** CTN 54 - Industrias gráficas. 2024-03-06



**UNE**  
Normalización  
Española

### UNE-EN ISO 13849-1:2024

Seguridad de las máquinas. Partes de los sistemas de mando relativas a la seguridad. Parte 1: Principios generales para el diseño. (ISO 13849-1:2023)

Safety of machinery - Safety-related parts of control systems - Part 1: General principles for design (ISO 13849-1:2023)

Sécurité des machines - Parties des systèmes de commande relatives à la sécurité - Partie 1: Principes généraux de conception (ISO 13849-1:2023)

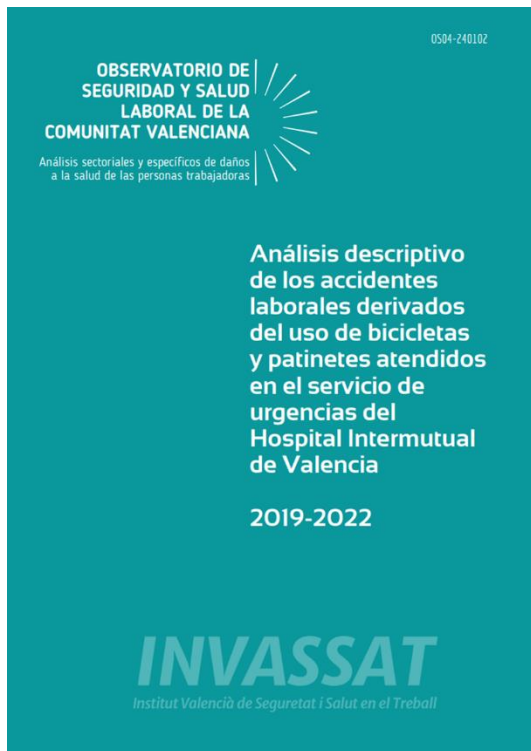
[📄 Descargar extracto](#)

---

[Ver parte del contenido de la norma >](#)

<b>Fecha Edición:</b>	2024-03-06 / <span style="background-color: #2e7d32; color: white; padding: 2px 5px; border-radius: 3px;">Vigente</span>
<b>ICS:</b>	13.110 / Seguridad de las máquinas
<b>CTN:</b>	CTN 81/SC 3 - Seguridad de las máquinas
<b>Equivalencias internacionales:</b>	EN ISO 13849-1:2023 (Idéntico) ISO 13849-1:2023 (Idéntico)

## PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



### Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana

- [Análisis descriptivo de los accidentes laborales derivados del uso de bicicletas y patinetes atendidos en el servicio de urgencias del Hospital intermutual de València 2019-2022](#). 29.02.2024.

### Estadístiques

- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Febrer 2023-Gener 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Febrer 2023-Gener 2024](#). 07.02.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Febrero 2023-Enero 2024](#). 06.03.2024.
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-desembre 2022 - Gener-desembre 2023](#). 15.02.2024.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-diciembre 2022 - Enero-diciembre 2023](#). 16.01.2024.

### Plans de l'INVASSAT

- [Pla d'acció anual de l'INVASSAT 2024](#). 19.12.2023.
- [Plan de acción anual del INVASSAT 2024](#). 19.12.2023.

### Memòries d'activitat

- [Memòria d'activitats de l'INVASSAT 2022](#). 19.12.2023.
- [Memoria de actividades del INVASSAT 2022](#). 19.12.2023.

## ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el 11.03.2024. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 3 de 3			Acciones ▾
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1	Consecuencias psicológicas de las amputaciones por accidente laboral [Artículos de revista]	Nevado, Rubén Arteaga, Alfonso Fernández-Montalvo, Javier	2024
2	Digitalización, inteligencia artificial y proceso laboral [Artículos de revista]	Nores Torres, Luis Enrique	2024
3	New risks and trends in the safety and health of women at work [Libros]		2013

Resultados 1 a 3 de 3 Mostrar 25 ▾



Este informe, liderado por el Topic Centre Occupational Safety and Health del Reino Unido para la EU-OSHA, actualiza las investigaciones previas de la Agencia sobre género y trabajo y los efectos que la desigualdad dentro y fuera del lugar de trabajo pueden tener sobre la salud y la seguridad de las mujeres trabajadoras. Proporciona una perspectiva política y está destinado a contribuir a la tarea esbozada en la estrategia europea de salud y seguridad en el trabajo para el Observatorio Europeo de Riesgos de la EU-OSHA, esto es, "el examen de los problemas específicos en términos de salud y seguridad que plantea la más amplia integración de las mujeres en el mercado laboral". Aporta un análisis estadístico de la evolución del empleo y de las condiciones de trabajo, la exposición a riesgos y accidentes y los problemas de salud de las mujeres en el trabajo. Se exploran temas concretos, como la exposición combinada, el cáncer

**VES AMB COMPT!!!**

profesional, la rehabilitación, el trabajo informal, las profesiones emergentes... La investigación pone de relieve el tipo de trabajo que realizan las mujeres, los problemas que enfrentan las mujeres jóvenes y mayores, el crecimiento del sector de servicios, la violencia y el acoso y los patrones de tiempo de trabajo cada vez más diversificados como los principales factores de riesgo



## INVASSAT A LES XARXES

Gva Invassat · · Tú  
 Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball · Instituto Vale...  
 20 horas · Editado ·

Se ha publicado la norma UNE-EN 14972-7:2024. Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 7: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para ocupaciones c...ver



[Descargar extracto](#)

**UNE-EN 14972-7:2024**  
 Sistemas fijos de lucha contra incendios. Sistemas de agua nebulizada. Parte 7: Protocolo de ensayo de sistemas de boquillas automáticas para ocupaciones comerciales de bajo riesgo.

**A Invassat** @GVainvassat · 18h  
 CARTELL de @MCMUTUAL No córregues riscos, conduïx de manera prudent

Abans de començar a conduir un carretó  
 Seguïx les normes de circulació  
 Els carretons només per a manejar càrregues

[prevencion.mc-mutual.com/web/prevencion...](http://prevencion.mc-mutual.com/web/prevencion...)

Mostrar más



**CONDUCE DE FORMA PRUDENTE**  
**SIGUE ESTOS CONSEJOS DE SEGURIDAD**  
**HAZLO POR TI Y POR LOS QUE TE RODEAN**

**Antes de comenzar la conducción:**  
 Solo puede conducir las carretillas el personal formado y autorizado por la empresa.  
 Realice siempre una revisión inicial del estado del circuito hidráulico, nivel de aceite, mandos en servicio, dispositivos de seguridad, ruedas, amortiguos, horquilla y freno.  
 Utilice calzado de seguridad, cinturón de seguridad y arnés de equipos de protección establecidos por su empresa.  
 Atienda siempre al código de seguridad.

**Antes de comenzar la conducción:**  
 Respete los límites de velocidad dentro y fuera de las instalaciones.  
 Conduzca la carretilla en línea, nunca la zona de poca visibilidad, y evite frenos con brusquedad.  
 Controle siempre de las vías peatonales, especialmente al avanzar de cara.  
 Mantenga siempre todas las partes del cuerpo dentro del tubérculo del vehículo.  
 Respete una distancia de seguridad con los peatones de al menos 1 metro.


**Las carretillas solo están diseñadas para transportar y elevar cargas. Está terminantemente prohibido transportar o elevar personas.**

**Invassat**  
 Publicado por Invassat Invassat · 16 h ·

Se han publicado los materiales formativos de nuestro campus presencial de: **Redes de protección frente al riesgo de caídas en aberturas**, realizada el pasado 7 de marzo en el C.T. de Burjassot (Valencia)

[www.gva.es/b/589Tj1ObLp](http://www.gva.es/b/589Tj1ObLp)

Para consultar + materiales formativos del INVASSAT en: [Burjassot](#)



**Redes de protección frente al riesgo de altura a través de aberturas**  
 Actualización actual de los subgrupos de redes de protección

Burjassot, Jueves 7 de Marzo de 2.024.  
**Centro Territorial del INVASSAT de Valencia**

ANGEL DÍAZ RUIZ  
 Jefe de Sección

**GENERALITAT VALENCIANA**  
 INVASSAT  
 Centro Territorial de Valencia  
 Servicio de Programas y Asistencia  
 C/ Valencia, 32 - 46100 Burjassot (València)  
 963 424 447 - Fax: 963 424 499  
 sec-val.invassat@gva.es - www.invassat.gva.es

## EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

VES AMB  
COMPTE!!!



   
**unesco**  
Instituto Internacional para  
la Educación Superior en  
América Latina y el Caribe

**25**  
AÑOS  
Promoviendo la  
educación superior para  
todas las personas

# ChatGPT

## e Inteligencia Artificial en la educación superior

Guía de inicio rápido

Retrato creado por DALL·E 2, un sistema de inteligencia artificial (IA) capaz de generar imágenes realistas y arte en respuesta a una descripción textual. Se pidió a la IA que produjera un retrato impresionista de cómo se vería la inteligencia artificial yendo a la universidad. Concepto de UNESCO IESALC.

Educación  
2030 

## 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 (15 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)

**CAMPUS  
VIRTUAL DEL  
INVASSAT**

**2024**

[www.invassat.gva.es](http://www.invassat.gva.es)

**16 cursos  
155 días  
2 ediciones**

**Edición de primavera  
15.04 a 01.07**

Preinscripción  
desde el 2 de abril

**Edición de otoño  
01.10 a 16.12**

Preinscripción desde  
el 16 de septiembre



GENERALITAT  
VALENCIANA

**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>

