

CENTRE DE DOCUMENTACIÓ DE L'INVASSAT

RECULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Divendres 12 de gener de 2024

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	9
ALS MITJANS.....	11
NOVETATS LEGALS	14
DOGV	14
BOE	14
DOUE	14
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	15
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	16
INVASSAT A LES XARXES.....	17
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	18

ACTUALITAT PREVENCIIONISTA

NOU

El concepto de “tiempo de trabajo” ante el nuevo paradigma laboral. Desplazamientos, tiempos de presencia y guardias de disponibilidad y localización¹

The concept of “working time” in the new labor paradigm.
Travels, presence times and location and availability
standby duties

Miguel Basterra Hernández
Profesor Titular de Universidad
Derecho del Trabajo y de la S.S. Universidad de Alicante
ORCID ID: 0000-0003-0016-5895

doi: 10.20318/labos.2023.8254

Resumen: La normativa de referencia (tanto comunitaria como interna) parte de una delimitación dicotómica, excluyente y restrictiva del tiempo de trabajo y el tiempo de descanso, que pone el foco en la presencia física del trabajador en su puesto de acuerdo con los cánones clásicos del sector industrial típico o tradicional. Sin embargo, la revolución tecnológica y digital ha provocado un desbordamiento de esas coordenadas clásicas y la consiguiente necesidad de que los tribunales reinterpreten, en este nuevo paradigma, toda una serie de categorías que se sitúan en esa “zona gris” entre el tiempo de trabajo y el tiempo de descanso; todo lo cual se estudia y valora desde una óptica crítica en las siguientes páginas.

Palabras clave: Tiempo de trabajo, tiempo, guardia, disponibilidad, localización, presencia.

Abstract: The reference regulation is based on a dichotomous, exclusive and restrictive delimitation of working time and rest time, which focuses on the physical presence of the worker at his or her workplace in accordance with the classic canons of the typical or traditional industrial sector. However, the technological and digital revolution has led to an overflow of these classic coordinates and the consequent need for the courts to reinterpret, in this new paradigm, a whole series of categories that are located in that “grey area” between working time and rest times; all of which is studied and assessed from a critical perspective in the following pages.

Keywords: Working time, stand-by, availability, location, presence.

¹Trabajo realizado en el marco del proyecto de investigación “La negociación colectiva como acelerador de la transición digital” (TED2021-130070B-I00) en el marco de la Convocatoria del Ministerio de Ciencia e Innovación 2021 de ayudas a “Proyectos Estratégicos Orientados a la Transición Ecológica y a la Transición Digital” en el seno del Programa Estatal para Impulsar la Investigación Científico-Técnica y su Transferencia, del Plan Estatal de Investigación Científica, Técnica y de Innovación 2021-2023.

NOU



**FORMACIÓN
E INFORMACIÓN**

EJE GENERAL 5

Riesgos específicos en colectivos de trabajadores

Supuesto práctico de prevención (SPP)

Consignación o puesta sin tensión de baterías durante trabajos de mantenimiento o reparación en vehículos eléctricos



INTRODUCCIÓN	4
CAPÍTULO 1	
DESCRIPCIÓN DE CASO PRÁCTICO: CONSIGNACIÓN O PUESTA SIN TENSIÓN DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	7
CAPÍTULO 2	
IDENTIFICACIÓN Y DESCRIPCIÓN DE PELIGROS ELÉCTRICOS EN TRABAJOS DE REPARACIÓN Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS: CASO PARTICULAR DE TRABAJOS DE CONSIGNACIÓN O PUESTA SIN TENSIÓN DE BATERÍAS EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	9
CAPÍTULO 3	
EVALUACIÓN DEL RIESGO ELÉCTRICO DE LA CONSIGNACIÓN O PUESTA SIN TENSIÓN DE BATERÍAS DURANTE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	12
CAPÍTULO 4	
MEDIDAS PREVENTIVAS FRENTE A LOS PELIGROS ELÉCTRICOS DE LA CONSIGNACIÓN O PUESTA SIN TENSIÓN DE BATERÍAS DURANTE TRABAJOS DE MANTENIMIENTO O REPARACIÓN EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS	14
4.1 Medidas preventivas relativas a la organización / procedimientos de trabajo / instrucciones	15
4.2 Medidas preventivas y equipos de protección individual (EP'Is)	21
4.3 Medidas preventivas relativas a equipos de trabajo	22
4.3.1 Herramientas de trabajo y comprobación	22
4.3.2 Equipos para la delimitación y distanciamiento	23
4.3.3 Material de señalización	23
4.3.4 Otros materiales auxiliares de protección	24
4.3.5 Otros materiales: equipos para el movimiento y elevación de componentes	24
4.4 Medidas preventivas relativas a la formación	25
4.5 Medidas de actuación en caso de emergencia	26
4.6 Medidas de control periódico y sistema de gestión de la prevención	27
BIBLIOGRAFÍA	28



ESCANEA PARA ACCEDER AL AUDIOLIBRO



**Comunidad
de Madrid**

NOU

RECOVERY- READY WORKPLACE TOOLKIT

**Guidance and Resources for Private and
Public Sector Employers**

**FEDERAL RECOVERY-READY WORKPLACE INTERAGENCY
WORKGROUP**

NOVEMBER 2023

The *Recovery-Ready Workplace Toolkit: Guidance and Resources for Private and Public Sector Employers* is designed to help businesses and other employers prevent and respond more effectively to substance misuse among employees, build their workforces through hiring of people in recovery, and develop a recovery-supportive culture. It is also intended to serve as a resource to states, local governments, labor organizations, business groups, and non-profits considering launching multi-employer Recovery-Ready Workplace (RRW) initiatives at the local or state levels. Developed through the efforts of the Office of National Drug Control Policy, the Domestic Policy Council, and 12 federal departments and independent agencies, this toolkit supports efforts in the fourth pillar of [President Biden's Unity Agenda for the Nation](#), beating the opioid and overdose epidemic. The toolkit also supports the implementation of President Biden's inaugural [National Drug Control Strategy](#), which calls for National Drug Control Program Agencies to expand employment opportunities for people in recovery from substance use disorder and to promote RRW policies.

NOU



OPEN ACCESS

EDITED BY
Susana Veigas,
New University of Lisbon, PortugalREVIEWED BY
Ana I. Proykova,
Sofia University, Bulgaria
Jinglin Jiang,
Purdue University, United States
Luca Cappellin,
University of Padua, Italy*CORRESPONDENCE
Srdjan Sabic
✉ srdjan.sabic@iuijx.ethz.ch
Claudia Marcolli
✉ claudia.marcolli@berwathz.chRECEIVED 24 October 2023
ACCEPTED 28 December 2023
PUBLISHED 12 January 2024CITATION
Sabic S, Bell D, Gasic B, Schmid K, Peter T and
Marcolli C (2024) Exposure assessment during
paint spraying and drying using PTR-ToF-MS.
Front. Public Health 11:1327187.
doi: 10.3389/fpubh.2023.1327187COPYRIGHT
© 2024 Sabic, Bell, Gasic, Schmid, Peter and
Marcolli. This is an open-access article
distributed under the terms of the [Creative Commons Attribution License \(CC BY\)](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/). The
use, distribution or reproduction in other
forums is permitted, provided the original
author(s) and the copyright owner(s) are
credited and that the original publication in
this journal is cited, in accordance with
accepted academic practice. No use,
distribution or reproduction is permitted
which does not comply with these terms.

Exposure assessment during paint spraying and drying using PTR-ToF-MS

Srdjan Sabic^{1*}, David Bell², Bojan Gasic³, Kaspar Schmid²,
Thomas Peter² and Claudia Marcolli^{1*}¹Institute for Atmospheric and Climate Science, ETH Zurich, Zurich, Switzerland, ²Laboratory of Atmospheric Chemistry, Paul Scherrer Institute, Villigen, Switzerland, ³Swiss State Secretariat for Economic Affairs (SECO), Chemicals and Occupational Health, Bern, Switzerland

Spraying is a common way to distribute occupational products, but it puts worker's health at risk by exposing them to potentially harmful particles and gases. The objective of this study is to use time-resolved measurements to gain an understanding of spray applications at the process level and to compare them to predictions of exposure models. We used proton transfer reaction time-of-flight mass spectrometry (PTR-ToF-MS) at 1-s time resolution to monitor the gas phase concentration of the solvents acetone, ethanol, butyl acetate, xylene and 1-methoxy-2-propyl acetate during outdoor spraying and indoor drying of metal plate under various conditions of outdoor air supply. We found that during spraying, gas-phase exposure was dominated by the more volatile solvents acetone and ethanol, which exhibited strong concentration variations due to the outdoor winds. During drying, exposure strongly depended on the strength of ventilation. Under conditions with high supply of outdoor air, our measurements show a near-exponential decay of the solvent concentrations during drying. Conversely, under conditions without outdoor air supply, the drying process required hours, during which the less volatile solvents passed through a concentration maximum in the gas phase, so that the exposure during drying exceeded the exposure during spraying. The concentrations measured during spraying were then compared for each of the substances individually with the predictions of the exposure models ECETOC TRA, Stoffenmanager, and ART using TREXMO. For these conditions, ECETOC TRA and Stoffenmanager predicted exposures in the measured concentration range, albeit not conservative for all solvents and each application. In contrast, ART largely overestimated the exposure for the more volatile solvents acetone and ethanol and slightly underestimated exposure to 1M2PA for one spraying. ECETOC TRA and ART do not have options to predict exposure during drying. Stoffenmanager has the option to predict drying together with spraying, but not to predict the drying phase independently. Our study demonstrates the importance of considering both the spray cloud and solvent evaporation during the drying process. To improve workplace safety, there is a critical need for enhanced exposure models and comprehensive datasets for calibration and validation covering a broader range of exposure situations.

KEYWORDS

spraying applications, workplace exposure, proton transfer reaction time-of-flight mass spectrometry, volatile organic compounds, exposure models

NOU

travail sécurité

PARTAGEONS LA PRÉVENTION

LES ARTICLES DU DOSSIER

Le recyclage du plastique

Du tri à la valorisation, le traitement du plastique réinterroge les conditions de travail

Recyclage mécanique du PET : quand la bouteille redevient bouteille

Au cœur du premier centre de surtri des emballages ménagers en plastique

Un procédé de recyclage chimique de mousse de matelas voit le jour dans le Loiret

Quelles conditions de travail dans les centres de tri des déchets d'emballages ?

Fabriquer des tuyaux en PVC sans générer de déchets

RECORDA

MATERIAL TÉCNICO

DOCUMENTOS TÉCNICOS



01	Introducción	4
02	Objetivos	7
03	Legislación aplicable	8
04	Definición	10
05	Tipos de manipulación manual de cargas	11
06	Factores de riesgo	13
07	Evaluación de riesgos	16
08	Métodos de evaluación de riesgos derivados de la manipulación manual de cargas	18
09	Criterios de aplicación de cada método	20
10	Métodos	22
	ISO 11228-1 2021, Ergonomics – Manual handling – Part 1: Lifting, lowering and carrying	23
	ISO 11228-2:2007 Ergonomics – Manual handling – Part 2: Pushing and pulling	28
	UNE-EN 1005-2:2004+A1:2009 Seguridad de las máquinas. Comportamiento físico del ser humano. Parte 2: Manejo de máquinas y de sus partes componentes	33
	Ecuación NIOSH	41
	Tablas de Snook y Ciriello	45
	Método MAC	47
11	Bibliografía	49

MÉTODOS DE EVALUACIÓN DE RIESGOS DERIVADOS DE LA MANIPULACIÓN MANUAL DE CARGAS



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



RECORDA



AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA



ERES PREVENCIÓN

Nuevos sistemas de seguridad en encofrados

25 ENE 24

ERES LO QUE CONSTRUYES

FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN Comunidad Valenciana

BUILDING A RESILIENT FUTURE
Towards sustainable safety in a rapidly changing world

22 - 25 September 2024, Dresden, Germany

WOS 2024 net
12th International Conference Working on Safety

ABOUT TOPICS YOUNG SCIENTIST AWARD PRE-REGISTRATION LOCATION NEWS **CALL FOR ABSTRACTS** LOGIN **275 days left**





AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitza
Mental health and well-being of farmers		25.01.2024	Presencial + En línia	SafeHabitus
Working on Safety – WOS	Building a resilient future : towards sustainable safety in a rapidly changing world	22-25.09.2024	Presencial + En línia	German Social Accident Insurance (DGUV)

RECORDA



ERGA
Legislación

Número **11**
2023

Título
Erga Legislación

Autor
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.

Elaborado por
Montserrat Solórzano Fábrega (*Coordinación y Redacción*)
Miriam Corrales Arias (*Redacción*)
Joaquín Marquina Rodríguez (*Redacción*)

Edita
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST), O.A., M.P.
C/ Torrelaguna, 73 - 28027 Madrid
Tel. 91 363 41 00 - Fax 91 363 43 27
www.insst.es

Composición
Servicio de Ediciones y Publicaciones del INSST
NIPO (en línea): 118-20-010-6

Edición
Barcelona, 1 noviembre 2023

Hipervínculos:
El INSST no es responsable ni garantiza la exactitud de la información en los sitios web que no son de su propiedad. Asimismo la inclusión de un hipervínculo no implica aprobación por parte del INSST del sitio web, del propietario del mismo o de cualquier contenido específico al que aquel redirija.
e-mail: erga.legislacion@insst.mites.gob.es

Catálogo de publicaciones de la Administración General del Estado:
<http://spage.mpr.gob.es>

Catálogo de publicaciones del INSST:
<http://www.insst.es/catalogo-de-publicaciones>



Se relacionan a continuación las últimas novedades legislativas en el campo de la prevención de riesgos laborales, publicadas en los Boletines Oficiales del Estado y en los Diarios Oficiales de la Unión Europea de los días 1 al 30 de noviembre de 2023.



ÍNDICE

NORMATIVA ESPAÑOLA

- ▶ Convenios colectivos relevantes
- ▶ Otras disposiciones de interés
- ▶ Otros convenios colectivos
- ▶ Normas técnicas - Normas UNE

NORMATIVA EUROPEA

- ▶ Disposiciones relevantes
- ▶ Otras disposiciones de interés
- ▶ Sentencias



<https://www.insst.es/normativa>



GOBIERNO DE ESPAÑA



MINISTERIO DE TRABAJO Y ECONOMÍA SOCIAL



insst
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo

Contenido ▶

ALS MITJANS

[Relacionan el accidente laboral mortal de Alcolea con un proyecto fotovoltaico](#) Lanza digital. 11.01.2024

[Trasladado de urgencia al hospital tras caer de una altura de tres metros en una obra en Ponferrada](#) El Español. 11.01.2024

[CCOO advierte de que el 99,9% de los accidentes laborales se pueden prevenir y que hay que tomar "cartas en el asunto"](#) elDiario.es. 11.01.2024

[UGT exige extremar la protección de las personas trabajadoras ante la posible primera ola de frío de este invierno](#) UGT.es. 11.01.2024

[5 hábitos laborales nocivos que debemos dejar atrás en 2024](#) The Adecco Group Institute. 11.01.2024

[El impacto económico de no cuidar de la salud mental en las empresas](#) Anabel Fernández Fornelino. elEconomista.es. 11.01.2024

[Un robot de la fábrica de Tesla atacó a un ingeniero y lo dejó con heridas graves](#) Forbes España. 01.01.2024

[Cáncer de pulmón: médicos y sindicatos aplauden el Plan contra el Radón de Sanidad: "Bienvenido sea"](#) el Periódico de España. 12.01.2024

[Cómo prevenir el Burnout o estrés laboral](#) Prevención integral. 12.01.2024

[La formación con realidad extendida en la Industria 4.0, un ahorro en tiempo y costes](#) La Vanguardia. 11.01.2024

["Para aquellos que no saben a dónde van, cualquier camino servirá". ¿Y la felicidad? ¿Dónde está? ¿Cómo estás?](#) A. Costa Tavares. Prevencionar. 11.01.2024

[Qué hacer si ya no aguantas más tu trabajo y entre tus propósitos de año nuevo figura dejarlo](#) El Confidencial. 11.01.2024

[Así son los nuevos radares de cruce, el último dispositivo de la DGT para multar](#) Autopista. 29.12.2023

[¿Dolores de espalda? Descubre cómo calcular la altura ideal de la pantalla del ordenador](#) La Razón a tu salud. 28.12.2023

[El envejecimiento "favorece" el burnout y el absentismo de los sanitarios](#) Redacción médica. 28.12.2023

[¿Qué es la cultura preventiva en las organizaciones y por qué es tan importante?](#) Sofía Morales. Diario Qué!. 27.12.2023

[Medicina del Trabajo, la gran desconocida: "No somos ni 4.000 para 20 millones de empleados"](#) ConSalud.es. 30.12.2023

Depresión
Conoce la enfermedad

umivale Activa suma

TIPOS DE DEPRESIÓN Y SU RELACIÓN CON LAS CONDUCTAS SUICIDAS

¿Existen distintos tipos de depresión?

Existen muchos tipos de clasificaciones para los trastornos depresivos. Según el DSM-5 (última versión del Manual Diagnóstico y Estadístico de las Enfermedades Mentales), algunos tipos de trastornos se clasifican según los síntomas específicos en:

- Trastorno depresivo mayor (a menudo denominado **depresión**)
- Trastorno depresivo persistente (distimia)
- Otro trastorno depresivo especificado o no especificado

Otros son clasificados por la etiología:

- Trastorno distórico premenstrual
- Trastorno depresivo debido a otra enfermedad
- Trastorno depresivo inducido por sustancias/fármacos

A continuación, desarrollaremos dos de los trastornos depresivos más habituales.

Trastorno depresivo mayor (Depresión)	Trastorno depresivo persistente (Distimia)
Se caracteriza por la presencia de 5 o más de los siguientes síntomas, que perduran durante dos semanas, afectando la conducta del sujeto. Uno de ellos debe ser el estado de ánimo depresivo o pérdida de interés o placer:	Los síntomas depresivos que persisten durante ≥ 2 años sin remisión se clasifican como trastorno depresivo persistente. Se caracteriza por:
<ul style="list-style-type: none"> • Estado de ánimo deprimido la mayor parte del día, casi todos los días. • Disminución importante del interés o el placer por todas o casi todas las actividades la mayor parte del día, casi todos los días. • Pérdida importante de peso o aumento de peso. • Insomnio o hipersomnía casi todos los días. • Agitación o retraso psicomotor casi todos los días. • Fatiga o pérdida de energía casi todos los días. • Sentimiento de inutilidad o culpabilidad excesiva o inapropiada casi todos los días. • Disminución de la capacidad para pensar, concentrarse o para tomar decisiones, casi todos los días. • Pensamientos de muerte recurrente, idea suicidas recurrentes, intento de suicidio o un plan específico para llevarlo a cabo. 	<p>A. Estado de ánimo deprimido durante la mayor parte del día, presente más días que los que está ausente.</p> <p>B. Presencia, durante la depresión, de dos o más de los siguientes síntomas:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poco apetito o aumento exagerado de la alimentación. • Insomnio o hipersomnía. • Poca energía o fatiga. • Baja autoestima. • Falta de concentración o dificultad para tomar decisiones. • Sentimientos de desesperanza.

VES AMB COMPTE!!!

La depresión y los pensamientos suicidas

Las personas con un trastorno depresivo con frecuencia tienen un **comportamiento suicida** no sólo la que consigue la forma más o menos directa, con mayor o menor intencionalidad.

Si bien el riesgo suicida existe en todas las formas de depresión, se sabe que hay mayor riesgo de que ocurra cuando se tienen problemas de alcohol o drogas y si ya lo ha intentado antes. Menos una tentativa, la mayor parte de los suicidas avisan de su intención.

Prevenir el suicidio es posible y para ello es fundamental detectar la depresión a tiempo.

Más información



Recordar: muchas otras personas han recuperado, tienes derecho a pedir ayuda mejor. Déjate ayudar.

Depressió
Coneix la malaltia

umivale Activa suma

TIPUS DE DEPRESSIÓ I LA SEVA RELACIÓ AMB LES CONDUCTES SUÏCIDES

Existeixen diferents tipus de depressió?

Hi ha molts tipus de classificacions per als trastorns depressius. Segons el DSM-5 (última versió del Manual Diagnòstic i Estadístic de les Malalties Mentals), alguns tipus de trastorns es classifiquen segons els símptomes específics en:

- Trastorn depressiu major (sovint denominat **depressió**)
- Trastorn depressiu persistent (distímia)
- Un altre trastorn depressiu especificat o no especificat

Altres són classificats per l'etiologia:

- Trastorn distòric premenstrual
- Trastorn depressiu a causa d'una altra malaltia
- Trastorn depressiu induït per substàncies/fàrmacs

A continuació, desenvoluparem dos dels trastorns depressius més habituals.

Trastorn depressiu major (Depressió)	Trastorn depressiu persistent (Distímia)
Es caracteritza per la presència de 5 o més dels següents símptomes, que perduren durant dues setmanes, afectant la conducta del subjecte. Un d'ells ha de ser l'estat d'ànim depressiu o pèrdua d'interès o plaer:	Es símptomes depressius que persisteixen durant ≥ 2 anys sense remissió es classifiquen com a trastorn depressiu persistent. Es caracteritza per:
<ul style="list-style-type: none"> • Estat d'ànim deprimí la major part del dia, gairebé tots els dies. • Disminució important de l'interès o el plaer per totes o gairebé totes les activitats la major part del dia, gairebé tots els dies. • Pèrdua important de pes o augment de pes. • Insomni o hipersomni gairebé tots els dies. • Agitació o retard psicomotor gairebé tots els dies. • Fatiga o pèrdua d'energia gairebé tots els dies. • Sentiment d'inutilitat o culpabilitat excessiva o inapropiada gairebé tots els dies. • Disminució de la capacitat per pensar, concentrar-se o per prendre decisions, gairebé tots els dies. • Pensaments de mort recurrent, idea suïcides recurrents, intent de suïcidi o un pla específic per dur-lo a terme. 	<p>A. Estat d'ànim deprimí durant la major part del dia, present més dies que els que està absent.</p> <p>B. Presència, durant la depressió, de dos o més dels següents símptomes:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Poc apetit o augment exagerat de l'alimentació. • Insomni o hipersomni. • Poca energia o fatiga. • Baixa autoestima. • Manca de concentració o dificultat per prendre decisions. • Sentiments de desesperança.

La depressió i els pensaments suïcides

Les persones amb un trastorn depressiu amb freqüència tenen pensaments suïcides i poden intentar suïcidar-se. S'entén per **conducta suïcida** no només la que aconsegueix la pròpia mort, sinó tots aquells comportaments que de forma més o menys directa, amb major o menor intencionalitat, desencadenen un acte autodestructiu.

Si bé el risc suïcida existeix en totes les formes depressives i en tots els moments de la seva evolució, hem d'aclarir que hi ha més risc que passi quan es tracta d'un home, quan la persona és anciana, si existeixen problemes d'alcohol o drogues i si ja ho ha intentat abans. **No s'ha d'ignorar mai una amenaça suïcida** i molt menys una temptativa, la major part dels suïcides avisen d'alguna manera abans de consumir-lo.

Prevenir el suïcidi és possible i per això és fonamental detectar la depressió i tractar-la adequadament.

Més informació



Recordar: moltes altres persones han tingut depressió i s'han recuperat. Tens dret a demanar ajuda a un professional per a sentir-te millor. Déixa't ajudar.

Pla Nacional d'Activitats Preventives 2023



Vols saber?

[Diciembre de 2023, un mes cálido y muy seco.](#) AEMET. 10.01.2024.

[Científicos españoles identifican una barrera defensiva para luchar contra la malaria.](#) SINC. 11.01.2024.

[Pesticidas y párkinson: una conexión fuera de toda duda.](#) Sonia Villapol. The Conversation. 11.01.2024.

[El CSIC apoya 10 proyectos de empresas tecnológicas que desarrollarán desde terapias celulares hasta hormigón fotónico.](#) CSIC. 11.01.2024.

[Cómo ejercitarse para conservar la salud de los huesos tras la menopausia.](#) El País. 12.01.2024.

[¿Pueden las redes sociales proteger la biodiversidad?](#) OpenMind. 11.01.2024.

**VES AMB
COMPTÉ!!!**



Efemérides de temperatura máxima diaria más alta registradas en diciembre de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Máx. más alta diciembre-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
B228	PALMA-PUERTO	3	BALEARES	26,0	12	23,6	13/12/2022	2,4	1978
6155A	MÁLAGA/AEROPUERTO	6	MALAGA	29,4	12	24,6	12/12/1998	4,8	1942
7178I	MURCIA	62	MURCIA	27,2	12	26,0	27/12/2021	1,2	1984
8416	VALENCIA	11	VALENCIA	27,3	11	25,3	21/12/2019	2,0	1937
8414A	VALENCIA/AEROPUERTO	56	VALENCIA	27,7	11	25,0	14/12/2003	2,7	1966

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura máxima diaria del mes de diciembre

Efemérides de temperatura mínima diaria más alta registradas en diciembre de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	Mín. más alta diciembre-2023		Efeméride anterior		Diferencia (°C)	Datos desde
				°C	Día	°C	Fecha		
2030	SORIA	1081	SORIA	9,8	10	9,4	24/12/1995	0,4	1943

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de temperatura mínima diaria del mes de diciembre

Efemérides de número de días de niebla más alto registradas en diciembre de 2023

Indicativo	Estación	Altitud	Provincia	diciembre 2023	Efeméride anterior		Diferencia (días)	Datos desde
					Nº días	Año		
4642E	HUELVA, RONDA ESTE	18	HUELVA	8	5	2018	3	1984

Listado de una selección de estaciones principales de AEMET en las que se ha superado el anterior valor más alto de número de días de niebla en diciembre.

NOVETATS LEGALS

DOGV

DOGV num. 9765, 12 de de gener de 2024.

RESOLUCIÓ de 20 de desembre de 2023, de la Direcció General de Treball, Cooperativisme i Seguretat Laboral, d'**instruccions a les oficines del Registre de cooperatives de la Comunitat Valenciana sobre les seues competències i funcions**. [2023/13250]

<https://dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2023/13250&L=0>

RESOLUCIÓ de 22 de desembre de 2023, de la Subdirecció General de Relacions Laborals, de la Direcció General de Treball, Cooperativisme i Seguretat Laboral, per la qual **s'acorda el depòsit en l'Oficina Pública de Depòsit d'Estatuts de les Organitzacions Sindicals i Empresarials de la Comunitat Valenciana, de la modificació dels estatuts de l'entitat Associació de Joves Empresaris i Empresàries de la Comunitat Valenciana (AJECV), i la seua publicitat**. [2024/69]

<https://dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2024/69&L=0>

RESOLUCIÓ de 22 de desembre de 2023, de la Subdirecció General de Relacions Laborals, de la Direcció General de Treball, Cooperativisme i Seguretat Laboral, per la qual **s'acorda el depòsit en l'Oficina Pública de Depòsit dels Estatuts de les Organitzacions Sindicals i Empresarials de la Comunitat Valenciana, de la modificació dels estatuts de l'entitat Associació Valenciana d'Empreses Culturals i Oci Educatiu (AVECOE), i la seua publicitat**. [2024/80]

<https://dogv.gva.es/va/resultat-dogv?signatura=2024/80&L=0>

BOE

BOE num. 11, 12 de gener de 2024. Sense novetats.

DOUE

DOUE, 12 de gener de 2024.

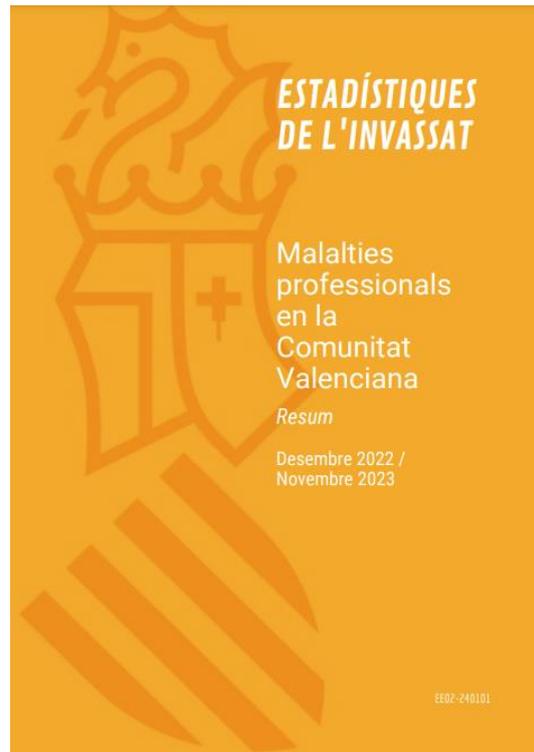
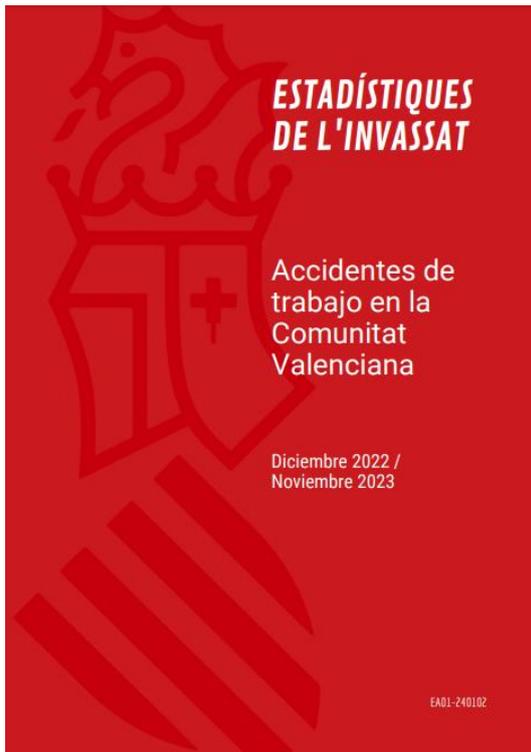
Decisión de Ejecución (UE) 2024/208 de la Comisión, de 10 de enero de 2024, por la que **se retrasa la fecha de expiración de la aprobación del tetraborato de disodio para su uso en biocidas del tipo de producto 8**, de conformidad con el Reglamento (UE) n.o 528/2012 del Parlamento Europeo y del Consejo https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400208

Reglamento n.o 168 de las Naciones Unidas. **Disposiciones uniformes relativas a la homologación de turismos y vehículos comerciales ligeros por lo que respecta a las emisiones en condiciones reales de conducción (RDE)** [2024/211] https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400211

Corrección de errores de la Decisión de Ejecución (UE) 2023/2749 de la Comisión, de 11 de diciembre de 2023, por la que **se establecen las conclusiones sobre las mejores técnicas disponibles (MTD), con arreglo a la Directiva 2010/75/UE del Parlamento Europeo y del Consejo sobre las emisiones industriales, para las industrias de mataderos, subproductos animales o coproductos comestibles** (Diario Oficial de la Unión Europea L, 2023/2749, de 18 de diciembre de 2023) https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202490008

Decisión de Ejecución (UE) 2024/224 de la Comisión, de 10 de enero de 2024, relativa a las **normas armonizadas para los aparatos que queman combustibles gaseosos** elaboradas en apoyo del Reglamento (UE) 2016/426 del Parlamento Europeo y del Consejo https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202400224

PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



Estadístiques

- [Estadística de enfermedades profesionales. Diciembre 2022-Noviembre 2023](#). 09.01.2024.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Desembre 2022-Novembre 2023](#). 09.01.2024.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Diciembre 2022-Noviembre 2023](#). 09.01.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Diciembre 2022-Noviembre 2023](#). 09.01.2024.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Desembre 2022-Novembre 2023](#). 09.01.2024.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Diciembre 2022-Noviembre 2023](#). 09.01.2024.
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònomes Gener-octubre 2022 - Gener-octubre 2023](#). 22.12.2023.
- [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-octubre 2022 - Enero-octubre 2023](#). 22.12.2023.

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.

Monografies de l'INVASSAT

- [Guia de prevenció de riscos laborals en l'elaboració i muntatge de falles i fogueres](#). 15.11.2023.
- [Guía de prevención de riesgos laborales en la elaboración y montaje de fallas y hogueras](#). 15.11.2023.

ÚLTIMES INCORPORACIONES A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **11.01.2024**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 5 de 5			Acciones ▾
Ordenado por: Año Publicación/Descend			
	Título	Autoría personal	Año Publicación
1	Perspectivas Sociales y del Empleo en el Mundo : tendencias 2024 : resumen ejecutivo [Libros]		2024
2	Evaluation de l'exposition professionnelle au chrome VI : approche intégrant biomarqueurs, mesures atmosphériques et cutanées [Artículos de revista]	Bousoumah, R. Antoine, G. Melczer, M. Carabin, N. Martin Remy, A.	2023
3	Métodos de evaluación de riesgos derivados de la manipulación manual de cargas [Libros]		2023
4	Determinantes de la satisfacción laboral en la industria de la madera y el papel : estudio en España y hallazgos en otros países [Artículos de revista]	Sánchez Sellero, María Carmen Sánchez Sellero, Pedro	2018
5	Maderas : ciencia y tecnología [Revistas electrónicas]		1998

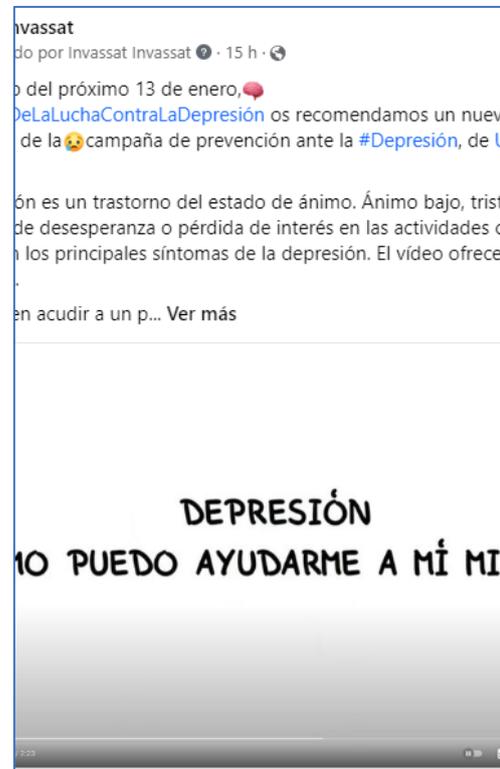
Resultados 1 a 5 de 5 Mostrar 25 ▾



La manipulación manual de cargas es una tarea que está presente en multitud de sectores productivos y existen profesiones en las que dicha manipulación puede suponer un riesgo para la salud y la seguridad. Puede provocar fatiga física o trastornos musculoesqueléticos (TME), además de conllevar la exposición a otros riesgos como los de caídas al mismo nivel, los cortes, los golpes o la caída de objetos. También está íntimamente relacionada con accidentes por sobreesfuerzos. Todo esto hace que la prevención de riesgos derivados de la manipulación manual de cargas cobre una especial importancia en la estrategia preventiva que deben desarrollar las empresas. El objetivo fundamental de este documento es exponer los principales métodos de evaluación de los riesgos derivados de la manipulación manual de cargas y determinar cuál es el más adecuado según las diferentes situaciones de manipulación que se puedan encontrar en el entorno laboral.

VES AMB COMPT!!!

INVASSAT A LES XARXES



EINES PER A UN TREBALL EFICIENT

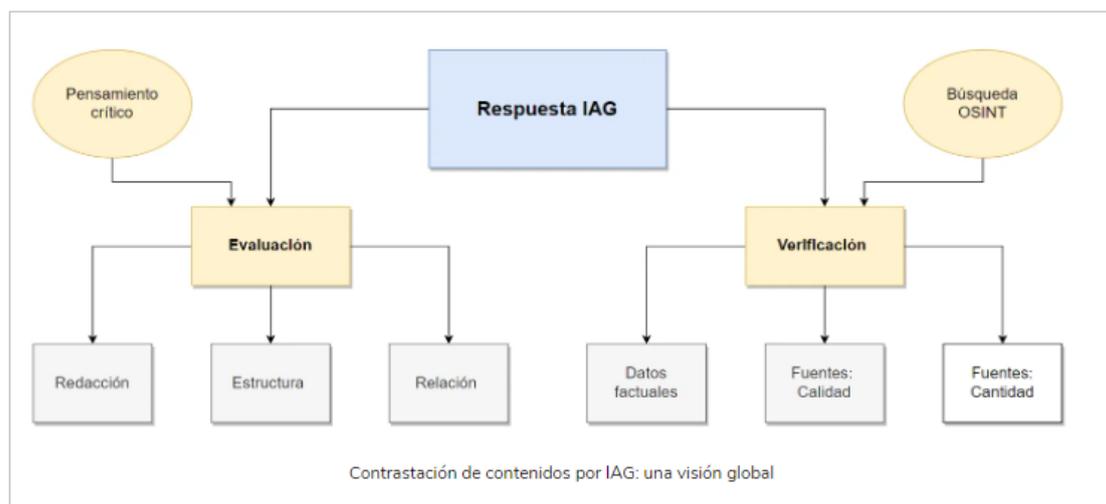


Lluís Codina

RECORDA

Evaluación de inteligencias artificiales generativas en trabajos académicos y profesionales: una taxonomía básica

8 enero, 2024 por Lluís Codina



Las **inteligencias artificiales generativas (IAG)** pueden agilizar procesos en los que intervenga la producción de **contenidos**. Por tanto, pueden ser de ayuda tanto en tareas **académicas** como **periodísticas** y **profesionales**, ya que en ambas la producción de **contenidos** es esencial.

Además, en ambos contextos, los procesos de **curación de contenidos** son importantes (en el mundo académico los solemos llamar revisiones de la literatura), y por tanto, las IAG aún con más razón pueden ayudar de forma decisiva.

EL AÑO 2023 EN EL

BOLETÍN DE ACTUALIDAD EN SST DEL INVASSAT

9381

REFERENCIAS INFORMATIVAS
publicadas en **219 ediciones**

4 492 Noticias de prensa

Publicadas en los canales digitales de los medios de comunicación generales y especializados sobre aspectos diversos de la SST

1 067 Documentos técnicos

Monografías, folletos, artículos de revistas especializadas, infografías, audiovisuales... de acceso libre en la Red

502 Referencias legales

Publicadas en el Diari Oficial de la Generalitat Valenciana, el Boletín Oficial del Estado o el Diario Oficial de la Unión Europea

315 Noticias de agencias SST

A partir del seguimiento del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo y la Organización Internacional del Trabajo

122 Normas técnicas

Generadas por los comités técnicos de AENOR y de interés en la SST

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>

