

RECULL D'ACTUALITAT EN  
**SEGURETAT I  
SALUT LABORAL**



GENERALITAT  
VALENCIANA

INVASSAT  
Institut Valencià de  
Seguretat i Salut en el Treball



Trabajos saludables



Agencia Europea para  
la Seguridad y la Salud  
en el Trabajo



Trabajos seguros y  
saludables en la era  
digital  
2023-2025

**Dimecres 8 de novembre de 2023**

ACTUALITAT PREVENCIONISTA .....	2
AGENDA PREVENCIONISTA .....	9
ALS MITJANS.....	13
NOVETATS LEGALS .....	16
DOGV .....	16
BOE .....	16
DOUE .....	16
PUBLICACIONS DE L'INVASSAT.....	18
NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST .....	19
OIT .....	19
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	20
INVASSAT A LES XARXES.....	21
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT .....	22

## ACTUALITAT PREVENCIONISTA

NOU

# Camareras de pisos y camas elevables

Beneficios y criterios ergonómicos



 Mutua Universal

RECORDA

# Protocolización de la vigilancia sanitaria específica de las personas con riesgo de exposición laboral a productos químicos

SANIDAD 2023  
MINISTERIO DE SANIDAD

VES AMB  
COMPTE!!!

# Guía

## El gas Radón en el ámbito Laboral

86

Rn

Radón

222

555

Radon



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE TRABAJO, MIGRACIONES  
Y SEGURIDAD SOCIAL

FINANCIADO POR:

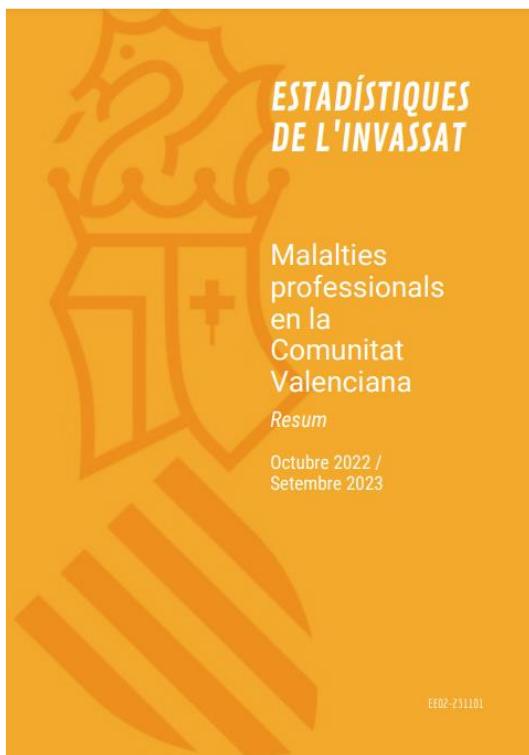
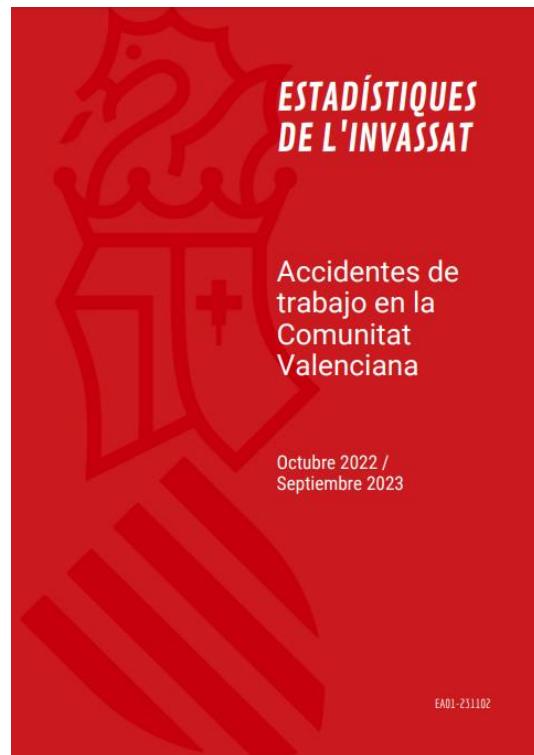
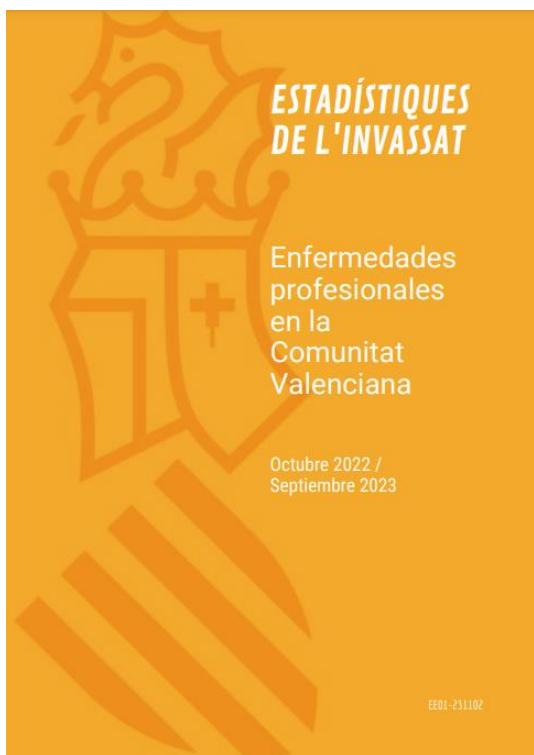


FUNDACIÓN  
ESTATAL PARA  
LA PREVENCIÓN  
DE RIESGOS  
LABORALES, F.S.P.

E12017-0004



RECORDA



VES AMB  
COMPTE!!!



European Agency  
for Safety and Health  
at Work

# DISCUSSION PAPER



## UNMANNED AERIAL VEHICLES: IMPLICATIONS FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH

### Abstract

This document reviews the current panorama on Unmanned Aerial Vehicles (UAVs, also commonly named *drones*) and discusses the implications of their growing use on the safety and health of workers and the public in general. The distinctive motion capabilities of UAVs, namely being able (i) to move in the 3D space inhabited by humans, and (ii) to move at high velocities, represent opportunities for novel applications but also raise important concerns directly related to occupational safety and health (OSH), for example, safety, privacy and liability.

Foreseeable UAV applications can be potentially disruptive, requiring significant societal transformations, namely in terms of the necessary legislation, but also in new emerging risks. In the occupational context, it is seen as very important to adopt a worker-centric approach in the development of systems including drones. The paper highlights recommendations for stakeholders, centred on the workers, namely, (i) the importance of adequate interaction strategies between humans and UAVs, including the creation of specific interaction languages for non-expert workers to communicate with UAVs, and (ii) the need to have workers (and stakeholders in general) undergo an extensive training on how to interact with UAVs at work and raising awareness to prevent risks, for example, on novel (potentially disruptive), UAV-enabled, social rules.

### Introduction

The current blossoming of UAVs is generating a plethora of exciting applications in the civil domain. In the military domain many of these are already known and managed. However, either controlled by humans or operating in fully autonomous mode, using the same technology for everyday use can lead to new problems emerging next to profound societal transformations.

UAVs<sup>1</sup> are a class of devices including multirotor drones, as well as single-rotor and fixed-wing devices, hybrid versions, and, potentially, alternative propulsion systems.<sup>2</sup> The common characteristic of these devices is that they are all able to move, with or without a load of some type, in the same (work)space inhabited by humans. In a simplistic view, UAVs are robots that can fly. From all UAV types, drones are, unquestionably, the fastest growing class (both in sheer numbers and capabilities). Therefore, the term is often used for the full class of UAVs. As of May 2022, the FAA<sup>3</sup> acknowledged 865,000 registered drones in the United States, including commercial and recreational, with an estimated annual increase of approximately 6.4%. In Europe, the annual increase is estimated between 5.3% and 6.3%, with an acceleration trend (from data available in Molina & Oria, 2017). In both markets, military applications represent the biggest value.

The engineering simplicity of multirotor drones, the main UAV category, has been a key factor in their massification. In simple terms, they are a collection of electric motors and propellers, connected through rigid bodies, able to carry a variety of loads, including cameras and other sensors (see Figure 1). Nowadays, these devices are widely commercially available at a range of prices affordable to the general public.

<sup>1</sup> Unmanned Unmanned controller, <sup>2</sup> For instance <sup>3</sup> United Sta

In recent years, public statistics show incidents in the range of hundreds per year (see Gorucu & Ampatzidis, 2021, for United States data). Commercial and military drones have very different reliabilities and required maintenance schedules, with combined MTBF<sup>11</sup> of approximately 19,400 and 33,000 hours for the military and commercial, respectively (Petritoli et al., 2018). Alternatively, personal UAVs, not subject to mandatory maintenance and operating in conditions they may not have been designed for, may be assumed to have MTBF significantly smaller than that reported in Petritoli et al. (2018).

The distribution of risk per system in Petritoli et al. (2018) shows that the power plant, navigation system and ground control stations are the systems generating the highest failure risks. Redundant systems are a natural form to reduce risk (already mandatory in commercial aviation), though increasing costs.

Risks and benefits associated with UAVs are being acknowledged by regulatory bodies with safety being a major concern. The components of a system involving single or multiple UAVs, namely the physical structure (airframe and hardware), the flight control system, combining hardware, for example, sensors, and software, for example, drivers to interface sensors and actuators, and the mission supervision software, have different reliability degrees and hence place different risks. Following Petritoli et al. (2018), generic drones have a failure rate of 1/1,000 flight hours, including catastrophic, severe, moderate and soft failures.

NOU



**UCAM**  
UNIVERSIDAD CATÓLICA  
DE MURCIA

**TESIS DOCTORAL**

**ESCUELA INTERNACIONAL DE DOCTORADO**

*Programa de Doctorado en Ciencias de la Salud*

Policía Local, estrés y salud.

*Autor:*

D. Miguel Ángel Blaya Sánchez

*Directores:*

Dr. D. Francisco José de Moya y Faz

Dr. D. César Augusto Giner Alegria

*Murcia, mayo de 2023*

VES AMB  
COMPTE!!!

INSTITUTO DE SEGURIDAD E SAÚDE LABORAL DE GALICIA  
issga.xunta.gal

# NO TE CAIGAS DE LA ESCALERAS

## PREVENCIÓN DE RIESGOS EN ESCALERAS

**Usa una escalera de mano para subir y bajar a un lugar determinado.**

**Siempre que sea posible, utiliza equipos de trabajo que te permitan realizar tus tareas con mayor seguridad:**

- Equipos telescopicos manuales
- Plataformas elevadoras (PEMP)
- Andamios
- Torres de trabajo
- Etc.

**ANTES DE USARLA**

Comprueba que es apta para uso profesional.

En suelos inclinados o desnivelados comprueba que dispone de patas regulables.

Usa zapatos antideslizantes.

La escalera siempre estará nivelada y apoyada sobre una superficie firme.

Baja y vuelve a colocar la escalera si tienes que estirarte para llegar a un punto. Nunca la desplaces subido a ella.

No lleves objetos en las manos mientras subes o bajas. Transpórtalos en elementos adecuados (bolsas, portaherramientas, cuerdas de servicio...)

**COLOCACIÓN DE ESCALERAS**

- **MIRA A TU ALREDEDOR!** Comprueba que no existen peligros que puedan afectar a tu seguridad.
- **Marca y delimita tu lugar de trabajo.**
- Nunca apoyes su parte superior sobre elementos inestables (cables...)
- **Verifica que los postes y soportes estén seguros.**
- Cuando la apoyes contra una pared u otro elemento, debe separarse la parte inferior de la pared 1 metro por cada 3 metros de altura útil.

**USO DE LA ESCADA**

- Cumple con las especificaciones ofrecidas por el fabricante.
- Si la colocas cerca de huecos o desniveles, debes disponer de sistemas de protección adicionales (tapa la abertura, redes verticales...)
- Utiliza una escalera extensible, nunca dos.
- Presta atención a las condiciones meteorológicas.
- La escalera debe ser lo suficientemente larga para sobresalir al menos 1 metro del punto de descanso.
- La parte superior de la escalera debe estar aproximadamente a la altura de la cintura, para que pueda sostenerse.
- Sube y baja siempre frente de ella.
- Si debes usar ambas manos:
  - Asegúrate de que está inmovilizada (mediante cuerdas u otros sistemas).
  - Utiliza un posicionador o brida de sujeción (UNE-EN 358) como tercer punto de apoyo.
- En las escaleras de tijera, agárrate con una mano y trabaja con la otra.
- Utiliza un sistema de detención de caídas, especialmente si tus pies tienen más de dos metros de altura:
  - usa un arnés de seguridad con dispositivo anticaida deslizante, para amarrarte a una línea de vida enganchado a un punto de anclaje seguro que cumpla con la norma UNE-EN 795.
  - Otros medios de protección equivalente.

**XUNTA DE GALICIA**

## AGENDA PREVENCIONISTA

RECORDA



2311C-SM04 Condiciones de seguridad y salud en los lugares de trabajo. El Real Decreto 486/1997 y su guía de aplicación 28-29.11.2023

### Información General

Fecha inicio : martes, 28 noviembre 2023

Fecha final : miércoles, 29 noviembre 2023

[Objetivos, programa y requisitos.](#)

Periodo de preinscripción: hasta el 27 de noviembre de 2023.

### Inscripción

[Inscripción](#)

### Ubicación

CT del INVASSAT en Castelló.

Avgda. del Castell Vell, 181. Castelló de la Plana. Ver [mapa](#).

### Contacto

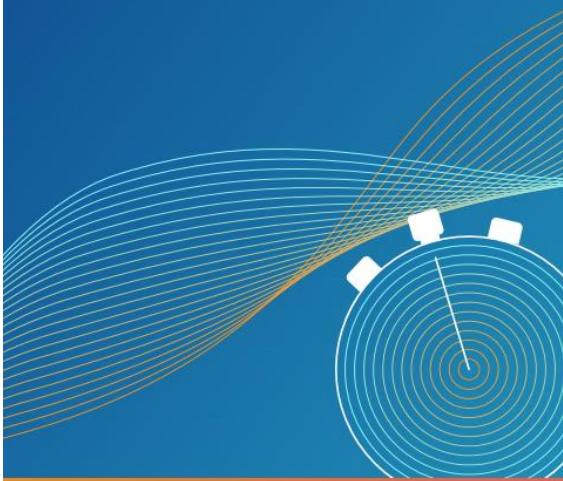
Correo-e: sec-cas.invassat@gva.es

Tf. 964558300

RECORDA

## JORNADA TÉCNICA

# PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL





## JORNADA TÉCNICA

# PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN PROFESIONAL

Roadmap on carcinogens ("Hoja de ruta sobre carcinógenos") surge a raíz del evento organizado por la Presidencia Holandesa del Consejo de la UE sobre la prevención del cáncer relacionado con el trabajo. En este marco seis organizaciones europeas, Austria, Países Bajos, Bélgica, Europa, Confederación Europea de Sindicatos, EU-OSHA y Comisión Europea, decidieron unir sus esfuerzos para desarrollar un plan de acción voluntario que concienciaría sobre los riesgos derivados de la exposición a carcinógenos en el lugar de trabajo e intercambiar buenas prácticas entre empresas y organizaciones.



## PROGRAMA

### PREVENCIÓN DEL CÁNCER DE ORIGEN LABORAL

Actualizado: 24 de octubre

20 y 21 de noviembre de 2023  
Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo  
C/Torrelaguna, 73 | 28027 Madrid

Inscríbete para asistir de forma presencial.  
Aforo limitado.

[Formulario de inscripción](#)

### 20 DE NOVIEMBRE

#### 12:30 Registro

#### 13:00 Cóctel de bienvenida

#### 14:00 Bienvenida y presentaciones

Joaquín Pérez Rey  
Secretario de Estado de Empleo y Economía Social, MITES, España

Charlotte Grevfors-Enoult  
Representante de la Comisión Europea

William Cockburn Salazar  
Director Ejecutivo de la Agencia Europea para la Seguridad y la Salud en el Trabajo, EU-OSHA

Carlos Aranz Cordeiro  
Director del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, INSSST, España

#### 14:30 Hoja de ruta sobre carcinógenos: ¿en qué punto nos encontramos?

Jos de Lange  
TNO, Países Bajos

#### 14:45 Presentación de los primeros resultados de la encuesta EU-OSHA sobre la exposición de los trabajadores a los factores de riesgo de cáncer en Europa (WES)

Marine Cavel  
Coordinadora del proyecto WES, Unidad de Prevención e Investigación, EU-OSHA

#### 15:30 Sesión: Fuentes de información sobre carcinógenos

Introducción a la sesión  
Elke Schneider  
Especialista Senior en Políticas de SST, EU-OSHA

Roadmap Reto 1.1 - Fuentes de datos de exposición en la UE  
Sirkku Saarikoski  
Ministerio de Asuntos Sociales y Sanidad, Finlandia

La base de datos INFORQUIM  
Rocío Cuevareta Bonis  
INSSST, España

#### 16:15 Pausa café

#### 16:45 Sesiones paralelas presenciales

Sesión paralela 1 - CARCINÓGENOS NO INCLUIDOS EN EL REACH  
Moderadora: Montserrat Solàzcano Fabregat  
INSSST, España

Roadmap Reto 4.2 - Carcinógenos generados por procesos. Exposición a polvo de silice  
Gerlinde Zinell  
Ministerio Federal de Trabajo y Economía, BMWi, Austria

Emissions de moteurs diesel  
Pablo Menéndez  
Instituto Nacional de Silicosis, España

Medicamentos peligrosos en los hospitales  
Nuria Jiménez Simón  
INSSST, España

Pelos de maderas duras  
Torunn Kringsen Ervik  
STAMI, Noruega

Sesión paralela 2 - PROCEDIMIENTOS DE TRABAJO SEGUROS Y PREVENCIÓN DE LA EXPOSICIÓN A CARCINÓGENOS  
Moderadora: Amber Vennard  
TNO, Países Bajos

Roadmap Reto 4.3 de la hoja de ruta.  
Procedimientos de trabajo seguros  
Marie Meijne  
TNO, Países Bajos

"Carcinógenos en el trabajo: conocer para prevenir". Fichas de agentes cancerígenos  
Teresa Sánchez Cabo  
INSSST, España

Los cuatro principales objetivos del Roadmap son:

- Concienciar a través de Europa a empresas y trabajadores sobre los riesgos de la exposición a sustancias cancerígenas y la necesidad de acciones preventivas.
- Proporcionar ayuda a empresas y trabajadores para prevenir la exposición a sustancias cancerígenas en el lugar de trabajo y minimizar su efecto sobre la mano de obra.
- Movilizar a las partes interesadas y aumentar la participación de las partes pertinentes, como los sectores y la industria, para multiplicar nuestros esfuerzos en toda Europa.
- Dirigir la innovación a salvar la distancia entre los resultados de la investigación y las necesidades de las empresas.

En 2020 se definió una nueva estrategia del Roadmap articulada en 4 pilares y 12 retos.

Desde su inicio se han venido ampliando el número de organizaciones comprometidas con la Hoja de ruta sobre carcinógenos, sumándose a esta hoja de ruta la mayoría de gobiernos de las sucesivas presidencias del Consejo de la UE, siendo la incorporación española la más reciente, en marzo de 2022.

Oficialmente el Roadmap on Carcinogens finalizará en 2024 con la presidencia Belga del Consejo de la UE.

Tanto la presidencia española del Consejo como la belga organizarán eventos en los que se profundizará en los cuatro principales objetivos del Roadmap y se revisará el trabajo realizado en los retos (challenges).

#### 10:45 Pausa café

#### 11:15 Mesa redonda

#### LOS CARCINÓGENOS EN EL CONTEXTO DEL CAMBIO CLIMÁTICO Y LA TRANSICIÓN VERDE

Moderadora: Pilar Cáceres Armendariz  
INSSST, España

Toxicidad pulmonar de los nanotubos de carbono  
Carole Seidell  
INRS, Francia

Evaluación y gestión del riesgo de exposición a materiales en la industria de baterías  
Steven Verguts  
Instituto del Níquel, Bélgica

Exposición a los rayos UV  
Silvia Torres Ruiz  
INSSST, España

#### 12:15 Mesa redonda

#### LEGISLACIÓN EUROPEA SOBRE CARCINÓGENOS. PROGRESOS Y PRÓXIMAS ACCIONES

Moderadora: Virginia Galver Pérez  
INSSST, España

Representantes de la Comisión y de los grupos de interés del Comité Consultivo para la seguridad y salud en el trabajo europeo: trabajadores, empresarios y gobiernos

Charlotte Grevfors-Enoult  
Representante de la Comisión Europea

Isabel Maya Rubio  
Representante de EIG

Tony Musu  
Representante de WIG

Sirkku Saarikoski  
Representante del GIG

### 21 DE NOVIEMBRE

#### 09:30 Presentación de las conclusiones de los talleres del día 20

Relatora de la Sesión paralela 1  
Ruth Jiménez Saavedra  
INSSST, España

Relatora de la Sesión paralela 2  
Cristina Arribadas Berzosa  
INSSST, España

Relator de la Sesión paralela 3  
José María Rojo Aparicio  
INSSST, España

#### 10:15 Conferencia: Transición verde y SST

Rüdiger Pipke  
BAuA, Alemania

#### 13:00 Clausura

Carlos Aranz Cordeiro  
Director del Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo, INSSST, España

NºDOI (en línea): 118-23-012-0  


RECORDA

## 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 permite 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



## PROGRAMA

### DE LA JORNADA TÉCNICA

8 de noviembre de 2023

Jornada Técnica virtual (*streaming*)

Aforo limitado

Inscripción

#### 10:00 PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

Dª Pilar Cáceres Armendáriz  
Directora del Centro Nacional de Medios de Protección (CNMP) del INSST

#### 10:45 APLICACIÓN DE LA

METODOLOGÍA POR ENTIDADES  
PARTICIPANTES.  
LA EXPERIENCIA DE MUTUA  
UNIVERSAL

Dª Mª Isabel Maya Rubio  
Responsable Análisis del Entorno en Prevención  
en Mutua Universal

#### 10:05 ANÁLISIS DE LOS ACCIDENTES DE TRACTORES Y MAQUINARIA AGRÍCOLA Y FORESTAL.

##### ANTECEDENTES

D Rafael Cano Gordo

Jefe de la Unidad Técnica de Seguridad en el  
Departamento de Condiciones de Trabajo en  
el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP –  
INSST

#### 11:05 RESULTADOS DEL ESTUDIO

Dª Tamara Ruiz Rodríguez  
Técnico Superior de Prevención de la Unidad  
Técnica de Seguridad en el Departamento de  
Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y  
Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST

#### 10:25 FORMULARIO DE REGISTRO, TABLAS DE CÓDIGOS Y GUÍA DE APLICACIÓN

Dª Tamara Ruiz Rodríguez  
Técnico Superior de Prevención de la Unidad  
Técnica de Seguridad en el Departamento de  
Condiciones de Trabajo en el Sector Agrario y  
Marítimo-Pesquero. CNMP – INSST

#### 11:35 CRITERIOS TÉCNICOS Y CONCLUSIONES

D Rafael Cano Gordo  
Jefe de la Unidad Técnica de Seguridad en el  
Departamento de Condiciones de Trabajo en el  
Sector Agrario y Marítimo-Pesquero. CNMP –  
INSST

#### 11:55 CLAUSURA

D Isaac Abril Muñoz  
Director del Departamento de Condiciones de  
Trabajo en el Sector Agrario y Marítimo-Pesquero.  
CNMP – INSST



## AGENDA PREVISTA

Esdeveniment	Lema	Data	Tipus	Organitzat
<a href="#"><u>23rd World Congress on Safety and Health at Work</u></a>	Donar forma al canvi .	27-30.11.2023	Presencial + En línia	OIT. ISSA
<a href="#"><u>Working on Safety – WOS</u></a>	Building a resilient future : towards sustainable safety in a rapidly changing world	22-25.09.2024	Presencial + En línia	German Social Accident Insurance (DGUV)

VES AMB  
COMPTE!!!

JUEVES, 9 DE NOVIEMBRE DE 2023



**VII Jornadas Industria 5.0**  
**EL RETO DIGITAL**

SOLICITA TU INSCRIPCIÓN EN  
info@imatge-eventos.com  
96 3808495 Ext.4

O TAMBIÉN PUEDES INSCRIBIRTE [PULSANDO AQUÍ](#)

Presentación Programa Colaboradores Inscripción Galería

La Universitat Politècnica de València presenta la **VII Jornada sobre Industria 4.0: El reto Digital**, una plataforma de intercambio de información y experiencias con especialistas de empresas y asociaciones, dirigido a profesionales.

La digitalización aporta una serie de beneficios como el desarrollo tecnológico, la flexibilidad en la producción, personalización y satisfacción de las necesidades del cliente, optimización en la toma de decisiones con información en tiempo real, aumento de la productividad y eficiencia en los recursos, nuevas oportunidades de negocio...

El desafío para la cuarta revolución industrial es el desarrollo de software y sistemas de análisis que conviertan el diluvio de datos producidos por las fábricas inteligentes en información útil y valiosa. Las empresas, en los últimos años han ido añadiendo la tecnología de recolección de datos para sus procesos. Y ha llegado el momento de analizarlos.

Bienvenidos a este foro de encuentro para profesionales que quieran conocer los cambios de esta 4ª Revolución Industrial!

## ALS MITJANS

---

[Ibermutua entrega sus Premios de Prevención de Riesgos Laborales 'Eladio González Malmierca'](#) Ibermutua. 07.11.2023

[...] Por su parte, el premio influencer ha recaído en el **Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo (INVASSAT)**, por su gran impacto en Redes Sociales, su alta frecuencia de publicación y difusión de materiales y la calidad de las mismas [...]

[Muere un trabajador de 63 años aplastado por una pala excavadora en Madrid](#) 20minutos. 07.11.2023

[Trasladan en helicóptero a un hombre en Abegondo \(A Coruña\) tras sufrir un accidente agrícola](#) El Español. 06.11.2023

[Herido un trabajador tras precipitarse desde una altura de cinco metros en Cáceres](#) Hoy.es. 07.11.2023

[Heridos dos trabajadores al caer desde un tejado en Valdepolo \(León\)](#) La Vanguardia. 07.11.2023

[Radiografía de la siniestralidad laboral en Córdoba: los sindicatos ponen el foco en los casos de ictus e infartos](#) El Día de Córdoba. 08.11.2023

[Más de 17.600 personas sufren accidentes laborales en Extremadura entre enero y septiembre, alerta CCOO](#) El Diario Extremadura. 07.11.2023

[Reconocido como accidente laboral una IT por ansiedad](#) Unión Sindical Obrera. 07.11.2023

[Condenados por la caída de un empleado que instalaba fibra óptica en Ourense sin seguridad](#) La Región. 08.11.2023

[El sector celebró los 30 años de la Fundación Laboral de la Construcción de la Región de Murcia en un acto que contó con el consejero de Fomento e Infraestructuras](#) Murcia.com. 07.11.2023

[¿Cómo pueden las autónomas solicitar la baja por menstruación dolorosa a la que tienen derecho?](#) Autónomosyemprendedor.es. 08.11.2023

[Al menos 100 profesores han sufrido agresiones en lo que va de curso en Aragón: "Nos sentimos indefensos y desprotegidos"](#) Heraldo de Aragón. 07.11.2023

[La Inteligencia Artificial protagoniza el séptimo Congreso de Prevención y Seguridad Industrial 4.0](#) Faro de Vigo. 08.11.2023

[El Gobierno canario intensificará la seguridad y el bienestar laboral en el sector del plátano](#) Revista Mercados. 07.11.2023

## Ficha Seguridad Vial N° 57: *Animales en carretera*

2023

**RECORDA**

Encontrarnos con un **animal en la carretera** puede ser la principal **causa de un siniestro**, especialmente en zonas rurales, donde algunos animales como jabalíes, corzos, aves o ganado pueden atravesar la vía. Esta situación, no siempre es posible esquivarla, y el **comportamiento de los animales siempre es imprevisible**, por lo que compartimos algunos consejos por si alguna vez nos encontramos en una situación como esta, para que sepamos cómo debemos reaccionar.

### ► ¿Cuáles son los principales peligros?:

Existen dos grandes peligros cuando encontramos un animal invadiendo la calzada:

- El primero es **intentar esquivar al animal mediante un volantazo**, el cual puede hacernos perder el control del vehículo y terminemos sufriendo una salida de vía o un choque contra otro vehículo.
- El segundo consiste en **chocar directamente contra el animal**, que según la velocidad de impacto y el peso del animal puede conllevar consecuencias muy graves.

### ► ¿Cómo debemos actuar?:

En tramos con posibles animales sueltos debemos **reducir la velocidad y aumentar la distancia de seguridad**. Además, es conveniente seguir estos consejos:

- Si nos cruzamos con un animal, **evitar tocar el claxon fuertemente** con objeto de que no se asuste y pueda reaccionar de forma impredecible. Si no conseguimos evitarlo, dar **leves toques de claxon** y avisar a las autoridades para que puedan sacarlo.
- Si debemos pasar al lado de un animal, hacerlo  **lentamente**, nunca se debe acelerar ni frenar bruscamente ya que suelen estar desorientados.
- Hay que tener cuidado tratando de no perderse en la calzada o en los alrededores, ya que el animal que pueda haber más.



**umivale**  
Activa | SUMA

## Fitxa Seguretat Viària núm. 57: *Animals a la carretera*

2023



El fet de trobar-nos un **animal a la carretera** pot ser la **causa principal d'un sinistre**, especialmente en zones rurals, on alguns animals com ara senglars, cabriols, aus o bestiar poden travessar la via. Aquesta situació no sempre la podem esquivar, i el **comportament dels animals sempre és imprevisible**, per la qual cosa compartim alguns consells per si alguna vegada ens trobem en una situació com aquesta, perquè sapiguem com hi hem de reaccionar.

### ► Quins són els perills principals?:

Quan trobem un animal enviant la calçada es donen dos grans perills:

- El primer és **intentar esquivar a l'animal mitjançant un cop de volant**, cosa que pot fer-nos perdre el control del vehicle i que acabem sortint de la via o xocant contra un altre vehicle.
- El segon és el fet de **xocar directament contra l'animal**, que, segons la velocitat d'impacte i el pes de l'animal, pot comportar conseqüències molt greus.

### ► Com hem d'actuar?:

En trams amb possibles animals lliures, hem de **reduir la velocitat i augmentar la distància de seguretat**. A més a més, convé seguir aquests consells:

- Si ens creuem amb un animal, **evitar tocar el claxon fortement** perquè no s'espanta i pugui fer moviments impredictibles. Si no aconseguim que s'aparti amb **lleus toc de claxon**, trucar a les autoritats perquè puguin fer-se'n càrrec.
- Si hem de passar pel costat de l'animal, fer-ho **molt lentament**, no se sap mai com pot reaccionar, ja que soLEN estar desorientats.
- Cal **anar amb compte** després de veure un animal a la calçada o als voltants, **és molt probable que puguin haver-n'hi més**.



Pla General d'Activitats Preventives 2023

**umivale**  
Activa | SUMA



## Vols saber?

[Lo que nos vuelve adictos no es el móvil, sino la interacción social que permite](#) SINC.  
07.11.2023.

[Ozempic, el medicamento de moda contra la obesidad: ¿de verdad es una revolución?](#)  
María Josefa García Barrado. The Conversation. 07.11.2023.

[El CSIC estudia los mecanismos del órgano más complejo: el cerebro.](#) CSIC. 07.11.2023.

[¿Qué hay que dejar de comer para bajar los triglicéridos?](#) Inés Gutiérrez. 20minutos Salud.  
07.11.2023.

VES AMB  
COMPTE!!!



## NOVETATS LEGALS

---

### DOGV

DOGV num. 9720, 08 de novembre de 2023. Sense novetats.

### BOE

BOE num. 267, 08 de novembre de 2023.

Resolución de 27 de octubre de 2023, de la Dirección General de Trabajo, por la que se registra y publica el **IX Convenio colectivo nacional de colegios mayores universitarios**.

[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22740](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22740)

Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la **relación de normas europeas que han sido ratificadas durante el mes de octubre de 2023 como normas españolas**.

[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22741](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22741)

Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la **relación de normas UNE anuladas durante el mes de octubre de 2023**. [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22742](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22742)

Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que se publica la **relación de normas UNE aprobadas por la Asociación Española de Normalización, durante el mes de octubre de 2023**.

[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22743](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22743)

Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que **se someten a información pública, los proyectos de norma UNE que la Asociación Española de Normalización tiene en tramitación, correspondientes al mes de octubre de 2023**. [https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22744](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22744)

Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Industria y de la Pequeña y Mediana Empresa, por la que **se someten a información pública, los proyectos de normas europeas e internacionales que han sido tramitados como proyectos de norma UNE por la Asociación Española de Normalización, correspondientes al mes de octubre de 2023**.

<https://www.boe.es/boe/dias/2023/11/08/>

Resolución de 2 de noviembre de 2023, de la Dirección General de Diversidad Familiar y Servicios Sociales, por la que se publica el Convenio con Comunicación de Valor Añadido, SL, para la organización, promoción de la campaña y **celebración de una jornada sobre empresa saludable, flexible y sostenible y la entrega de premios "Empresa SFS 2023"**.

[https://www.boe.es/diario\\_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22755](https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2023-22755)

### DOUE

DOUE, 08 de noviembre de 2023.

Reglamento de Ejecución (UE) 2023/2455 de la Comisión, de 7 de noviembre de 2023, por el que no **se renueva la aprobación de la sustancia activa metiram** con arreglo a lo dispuesto en el Reglamento (CE) n.o 1107/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo y por el que se modifica el Reglamento de Ejecución (UE) n.o 540/2011 de la Comisión [https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L\\_202302455](https://eur-lex.europa.eu/legal-content/ES/TXT/?uri=OJ:L_202302455)

VES AMB  
COMPTE!!!

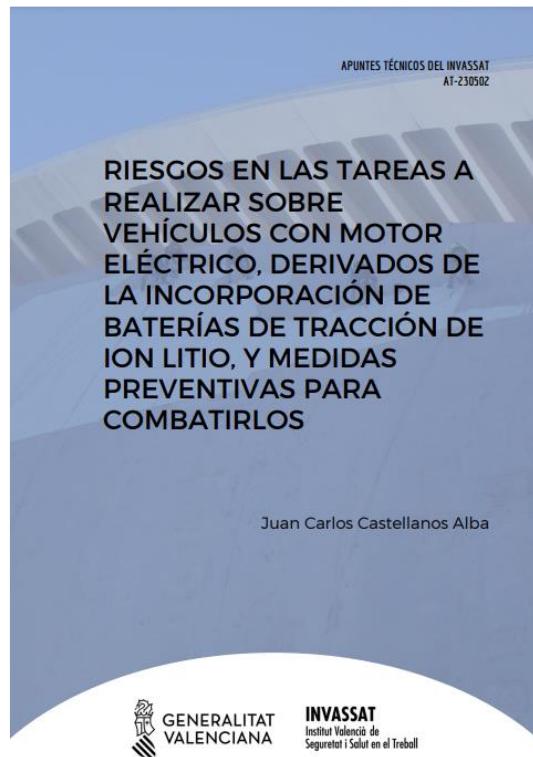
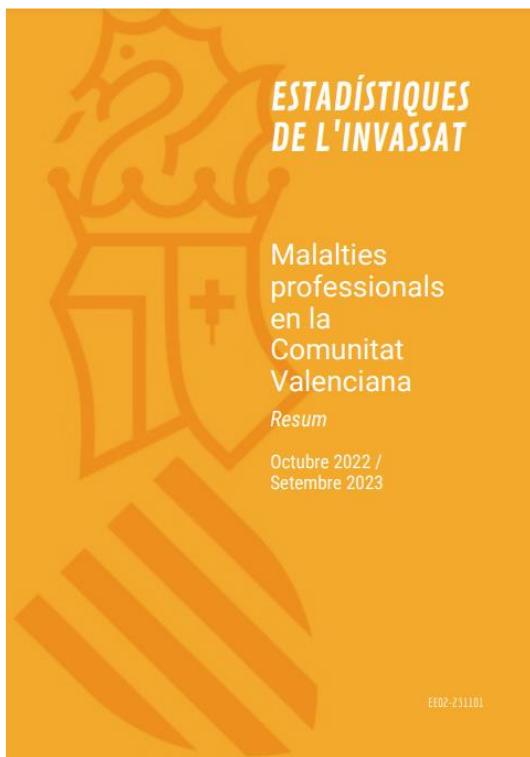
Ibermutua

Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 274

## Coordinación de Actividades Empresariales



## PUBLICACIONS DE L'INVASSAT



### Estadístiques

- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023.](#) 03.11.2023.
- [Estadística d'accidents de treball. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023.](#) 03.11.2023.
- [Estadística de accidentes de trabajo. Resumen. Octubre 2022-Septiembre 2023.](#) 03.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023.](#) 03.11.2023.
- [Estadística de malalties professionals. Resum. Octubre 2022-Setembre 2023.](#) 03.11.2023.
- [Estadística de enfermedades profesionales. Octubre 2022-Septiembre 2023.](#) 03.11.2023.
- [Dades de sinistralitat laboral en la Comunitat Valenciana i comparativa amb la resta d'Espanya i altres Comunitats Autònombes Gener-agost 2022 - Gener-agost 2023.](#) 19.10.2023.
- [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.

### Apunts tècnics de l'INVASSAT

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

### 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

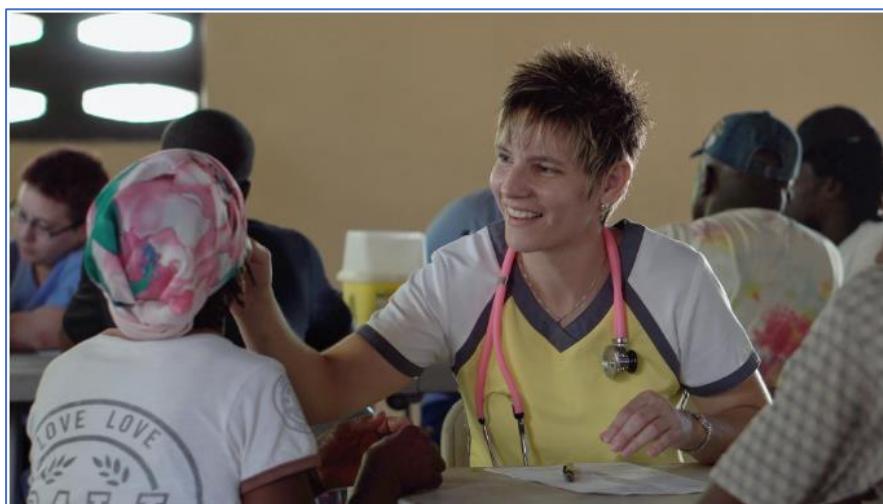
- [Caracterització del risc químic en les empreses de major sinistralitat laboral de la Comunitat Valenciana : campanya 2018-2020.](#) 20.09.2023.
- [Caracterización del riesgo químico en las empresas de mayor siniestralidad laboral de la Comunitat Valenciana : campaña 2018-2020.](#) 20.09.2023.

## NOVETATS OIT, EU-OSHA, INSST

### OIT

#### [Dónde trabajan las mujeres: Ocupaciones y sectores en los que predominan las mujeres](#)

A pesar de que las mujeres rompen barreras en las ocupaciones de ciencia, tecnología, ingeniería y matemáticas (STEM) y algunas superan obstáculos en puestos de liderazgo, la transformación del panorama de género en el lugar de trabajo sigue siendo algo limitada. Explore los últimos datos de la nueva base de datos de la OIT Perfiles de trabajadores y sectores. El mes pasado se dio un gran paso hacia la igualdad de género. El Premio Nobel de Economía, un campo infamemente dominado por los hombres, fue concedido a la profesora Claudia Goldin. No se trata simplemente de un reconocimiento a la contribución de las mujeres en este campo, sino también a la importancia de su investigación, que "ha hecho avanzar nuestra comprensión de los resultados de las mujeres en el mercado laboral"



VES AMB  
COMPTE!!!

The image shows the cover of a report titled 'Resumen ejecutivo' (Executive Summary) from the International Labour Organization (OIT). The cover features a large blue and yellow graphic with stylized hands holding small figures. Below the graphic, the title 'Los cuidados en el trabajo' is written in white, along with the subtitle 'Invertir en licencias y servicios de cuidados para una mayor igualdad en el mundo del trabajo'. The OIT logo is visible in the top left corner.

## ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

Novetats incorporades al catàleg documental de l'INVASSAT el **07.11.2023**. Faça clic sobre la taula per a accedir a les dades bibliogràfiques, el resum i l'enllaç als documents originals.

Resultados 1 a 4 de 4 Ordenado por: Año Publicación/Descend			Acciones
Título	Autoría personal	Año Publicación	
1 Protocolización de la vigilancia sanitaria específica de las personas con riesgo de exposición laboral a productos químicos [Libros]		2023	
2 Calidad del sueño y adaptación a los turnos rotatorios en la red de transporte sanitario urgente del País Vasco [Libros]	Tribis-Arrospé Carazo, Borja	2022	
3 Ethics in the digital workplace : anticipating and managing the impact of change [Libros]		2022	
4 La digitalización y el futuro del trabajo en el sector de los servicios financieros [Libros]		2021	

Resultados 1 a 4 de 4      Mostrar 25

RESEARCH REPORT

Eurofound

Anticipating and managing the impact of change  
**Ethics in the digital workplace**

Las tecnologías de digitalización y automatización, incluida la inteligencia artificial (IA), pueden afectar las condiciones de trabajo de diversas maneras y su uso en el lugar de trabajo plantea una serie de nuevas preocupaciones éticas. Recientemente, el debate político en torno a estas preocupaciones se ha vuelto más prominente y se ha centrado cada vez más en la IA. Este informe mapea iniciativas políticas y regulatorias europeas y nacionales relevantes. Explora las posiciones y puntos de vista de los interlocutores sociales en el debate político sobre las implicaciones del cambio tecnológico para el trabajo y el empleo. También revisa un creciente cuerpo de investigación sobre el tema que muestra que las implicaciones éticas van mucho más allá de las cuestiones legales y de cumplimiento, y se extienden a cuestiones relacionadas con la calidad del trabajo. El informe tiene como objetivo proporcionar una buena comprensión de las implicaciones éticas de la digitalización y la automatización, que se basa en la investigación basada en evidencia.

## INVASSAT A LES XARXES

**Gva Invassat . • Tú**  
Institut Valencià de Seguretat i Salut en el Treball - Instituto Valenciano de Seguridad y Salud en el Trabajo  
18 horas •

**BIBLIOTECA DIGITAL DEL #INVASSAT**

Hoy 7 de noviembre, **#DiaEuropeoDelRadón** recomendamos: ...ver más

**SECCIÓN TÉCNICA**

**Radón en los lugares de trabajo, ¿cómo abordarlo?**

Beatriz Diego Segura  
Subdirección Técnica, INST

**Los efectos del radón sobre la salud se han investigado a lo largo de varias décadas.** Recientemente, dichas investigaciones han aportado pruebas convincentes de que existe una relación causal entre el radón en interiores y el cáncer de pulmón. Como consecuencia, el radón se ha convertido en un problema de salud pública y laboral y, por ello, en el marco de la Unión Europea se ha aprobado la Directiva 2013/59/EU/RADOM que rebaja el nivel de referencia de exposición al radón tanto para viviendas como para los lugares de trabajo.

Dado que los riesgos debidos a la radiación ionizante cuentan con una normativa específica en la que, el Consejo de Seguridad Nuclear (CSN) juega un papel relevante, a través de este artículo se pretende orientar a las empresas acerca de como proceder para evaluar y controlar este riesgo.

**EL RADÓN Y LA RADIACTIVIDAD**

El helio ( $\text{He}$ ) es un elemento radioactivo que pertenece a la familia de los gases nobles, por lo que carece de radioactividad química. A pesar de ello, es extremadamente radioactivo porque emite partículas al tratar de perder electrones. Es el resultado de los procesos y reacciones dentro de los pores y grietas de materiales como la roca, el plástico y la madera. Es incoloro, inodoro y sin sabor. Se absorbe en agua como en otros líquidos, sobre todo orgánicos. Además, su densidad es bastante menor que la del aire, lo que tiende a concentrarse en zonas bajas.

En la naturaleza existen tres grandes series radioactivas: la del Urano-238

( $^{238}\text{U}$ ), la del Urano-235 ( $^{235}\text{U}$ ) y la del Torio-232 ( $^{232}\text{Th}$ ). Estos elementos son inestables debido al elevado número de protones y neutrones de sus núcleos, lo que hace que pierdan energía liberando al emitir partículas y transformándose a través de la radioactividad en átomos cada vez más sencillos, hasta alcanzar la estabilidad. Durante este proceso se liberan partículas y se crea un nuevo átomo —llamado “padre”— que produce otro átomo —llamado “hijo”—, que produce otro, y así sucesivamente. En cada una de estas tres series encontramos diferentes isotopos del radón, sin embargo, el más conocido es el Radón-222 ( $^{222}\text{Rn}$ ), o ampliamente radón ya que tiene un período de semi-desintegración de 3,8 días. Por lo tanto, puede acumularse con relativa facilidad en sitios cerrados y con poca ventilación, ya que pasará aproximadamente cuatro días hasta que la mitad de los átomos de radón se hayan transformado en el siguiente elemento de la serie.

El radón pertenece a la serie del  $^{238}\text{U}$ , se transforma primero en torio, luego en protactino y así sucesivamente siguiendo un proceso en cadena en el que se libera energía en forma de calor. El uranio acaba consolidándose en plomio (elemento estable). Dentro de esta serie se libera una gran cantidad de otros elementos radioactivos por lo que al hablar de sus riesgos no debemos olvidar también la radiación emitida por sus descendientes.

Nº 100 | Octubre 2022

17

**@GVAinvassat · 20h**  
ibiles los vídeos del II Congreso Internacional: **ciudadPermanente** en el trabajo: salud y competitividad empresarial», organizado por Francisco Trujillo, Profesor de la [@UJluniversitat](#)

[entres/fcje/b...](#)

L

**II Congreso internacional** "Límites a la conectividad permanente en el trabajo: salud y competitividad empresarial"

2-3 de noviembre 2023

Salón de Actos  
(sala FF0006CC) de la Escuela de Doctorado de la Universidad Jaume I, Castellón de la Plana, España

2/11/23 · 8.30 h

**GVA Invassat**  
Publicado por Invassat Invassat · 23 h ·

**AMPUS VIRTUAL DEL #INVASSAT**

¡UEVA EDICIÓN! Abierto el plazo de preinscripción a los 16 cursos de la 3ª edición del **ampusVirtual** 2023 hasta el 10 de diciembre.   
uedes preinscribirte en el curso:  
- nivel básico para talleres de construcción de **#FallasYHogueras**, de 50 horas de duració  
<https://invassat.gva.es/es/formacio-2023/campus-virtual>  
oda la información de novedades del Campus Virtual podéis consultarla en nuestra web: [/invassat.gva.es/es/](https://invassat.gva.es/es/)

-----

**CAMPUS VIRTUAL DE L'#INVASSAT**

¡UEVA EDICIÓN! Obert el termini de preinscripció als 16 cursos de la 3ª edició del **ampusVirtual** 2023 fins al 10 de desembre.  
ots preinscriure't en el curs:  
- nivell bàsic per a tallers de construcció de **#FallesFogueres**, de 50 hores de duració.  
<https://invassat.gva.es/va/formacio-2023/campus-virtual>  
ota la informació de novetats del Campus Virtual podeu consultar-la en la nostra web: [/invassat.gva.es/va/](https://invassat.gva.es/va/)

**CAMPUS VIRTUAL**

**PRL básic: tallers de construcció de falles i fogueres**

**PRL básico: talleres de construcción de fallas y hogueras**

## 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, tramitarem. Aquest és un servei exclusiu per al personal de la Generalitat. Confiem que et siga d'utilitat. Moltes gràcies.

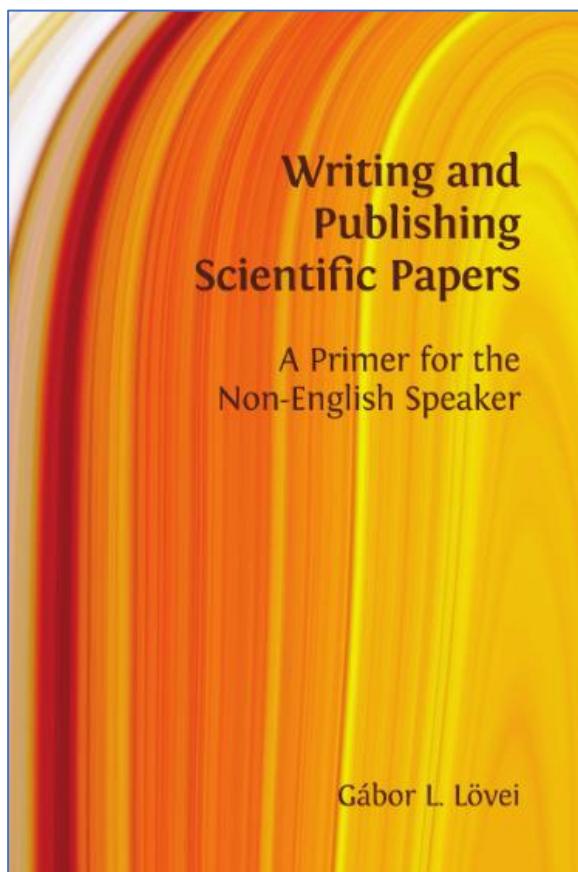
Recursos para editar tus documentos técnicos es una selección de herramientas que te ayudarán en la preparación y edición de documentos de trabajo. Criterios lingüísticos y gramaticales, lenguaje inclusivo, comunicación clara, diccionarios, glosarios especializados, normas para referenciar documentos, 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/sitempages/recursos-para-editar-tus-documentos.aspx>

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

VES AMB  
COMPTE!!!



Preinscripción del 16 de octubre al 10 de diciembre

**Tercera edición 2023**

1 de noviembre a 15 de diciembre

# CAMPUS VIRTUAL DEL **16PRL** INVASSAT CURSOS

[www.invassat.gva.es](http://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 (70h)
- 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 (50h)

## **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>

