

REULL D'ACTUALITAT EN SEGURETAT I SALUT LABORAL



GENERALITAT
VALENCIANA

INVASSAT
Institut Valencià de
Seguretat i Salut en el Treball

Dijous 20 de gener de 2022

ACTUALITAT PREVENCIONISTA	2
AGENDA PREVENCIONISTA	6
ALS MITJANS.....	9
NOVETATS LEGALS	11
DOGV	11
BOE	11
DOUE	11
NOVETATS AENOR – NORMES UNE	12
NOVETATS INVASSAT	13
NOVETATS OIT	16
NOVETATS EU-OSHA	17
NOVETATS INSST	18
ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL.....	19
INVASSAT A LES XARXES.....	20
ESPAI COVID-19	21
EINES PER A UN TREBALL EFICIENT	23

ACTUALITAT PREVENZIONISTA

NOU



Plan General de Actividades Preventivas 2022



NOU

El Recurso Preventivo

Como herramienta de gestión preventiva



Pre-print version

Making algorithms safe for workers: occupational risks associated with work managed by artificial intelligence

Transfer
1-20
© The Author(s) 2021
DOI: 10.1177/10242589211035040

Adrián Todolí-Signes
University of Valencia, Spain



Summary

It is increasingly common for companies to use artificial intelligence mechanisms to manage work. This study examines the health hazards caused by these new forms of technological management. Occupational risks can be reduced if they are taken into account when programming an algorithm. This study confirms the need for algorithms to be correctly programmed, taking account of these occupational risks. In the same way as supervisors have to be trained in risk prevention to be able to perform their work, the algorithm must be programmed to weigh up the occupational risks – and when such features do not exist, steps must be taken to prevent the algorithm being used to direct workers. The algorithm must assess all (known) factors posing a risk to workers' health and safety. It therefore seems necessary to incorporate a mandatory risk assessment performed by specialists in the programming of algorithms so that all ascertained risks can be taken into account.

Résumé

Il est de plus en plus fréquent de voir des entreprises utiliser des mécanismes d'intelligence artificielle pour assurer la gestion du travail. Cette étude examine les risques pour la santé engendrés par ces nouvelles formes technologiques de gestion. Il est possible de réduire les risques au travail si ceux-ci sont pris en compte lors de la programmation d'un algorithme. Cette étude confirme la nécessité d'une programmation correcte des algorithmes, qui tienne compte de ces risques professionnels. De la même manière que les superviseurs doivent recevoir une formation à la prévention des risques pour pouvoir effectuer leur travail, l'algorithme doit être programmé pour pouvoir évaluer les risques professionnels - et lorsqu'une telle fonctionnalité n'existe pas, des mesures doivent être adoptées pour éviter toute utilisation de l'algorithme pour diriger les travailleurs. L'algorithme doit évaluer tous les facteurs (connus) qui présentent un risque pour la santé et la sécurité des travailleurs. Dès lors, il semble nécessaire d'intégrer dans la programmation des algorithmes une évaluation

Corresponding author:

Adrián Todolí-Signes, University of Valencia, av. Los naranjos s/n 46020, Valencia, Spain.
Email: Adrian.todoli@uv.es

Electronic copy available at: <https://ssrn.com/abstract=3915718>

NOU

2021



2026

**ESTRATEGIA
VASCA DE SEGURIDAD
Y SALUD EN EL TRABAJO**



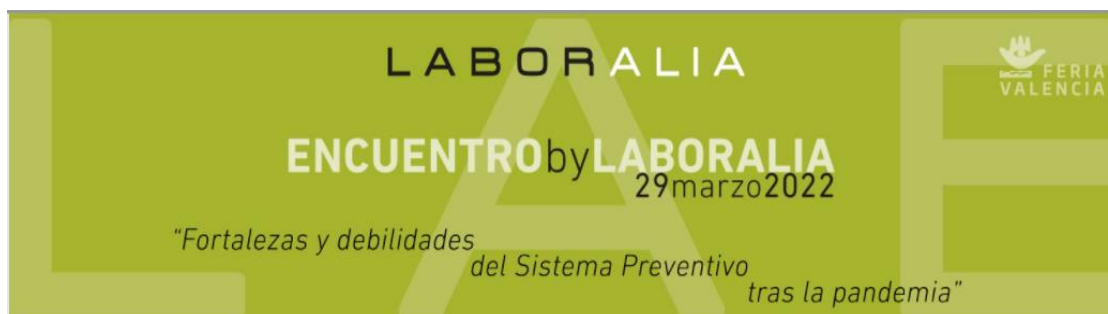
**VES AMB
COMPTE!!!**

**Tens les estratègies de SST europea,
espanyola i autonòmiques en**



AGENDA PREVENCIÓNISTA

RECORDA



AVANCE del PROGRAMA

Centro de eventos – Feria Valencia

"Encuentro by LABORALIA: Fortalezas y Debilidades del Sistema Preventivo tras la pandemia"

9:00	REGISTRO				
9:40	APERTURA ENCuentRO BY-LABORALIA 2022				
10:00	CONFERENCIA INAUGURAL				
11:15	COFEE-BREAK				
12:00	SALA 1	SALA 2	SALA 3	SALA 4	SALA 5
14:15	PANELADO – CONCLUSIONES COMIDA – CÓCTEL				
15:30	SESIONES TEMÁTICAS COMPLEMENTARIAS				
17:30	FIN DEL ENCuentRO				

El objetivo del encuentro es compartir experiencias de la pandemia según las temáticas tratadas en cada una de las salas, con la finalidad de aprender de lo vivido y desarrollar estrategias de futuro.

En cada una de las salas 1 a 5 (mesas-taller y mesas debate) se realizará un panel/póster con las dificultades encontradas en la temática tratada y las posibles soluciones aportadas durante la pandemia o a futuro. Al finalizar, cada sala expondrá estos paneles en la sala donde se celebre el cóctel, con el ánimo de compartir con todos los asistentes las conclusiones de cada sala.

(*) En las salas 1 a 4 se realizarán unas mesas de trabajo en las que intervendrán los principales agentes sociales de la temática planteada, se contará con alrededor de 10 organizaciones entre administraciones públicas, mutuas, servicios de prevención, representación sindical, patronal y entidades de reconocido prestigio.

Cada una de estas salas dispondrán de un aforo para público de aproximadamente 30 personas, dirigido a profesionales expertos en la materia tratada.

(**) La sala 5, es una sala polivalente con distintas mesas-debate con el ánimo de compartir experiencias vividas durante la pandemia. Cada mesas-debate es liderada por un organismo, como mutuas, asociaciones de SSPP, AAPP, u otras, y propician un debate sobre una temática con el fin de ver las dificultades que ha habido y como han sido resueltas o propuestas de posibles soluciones. Esta sala no tendrá presencia de público.



RECORDA



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Distance learning course on occupational safety and health (English)
24 ENERO-15 JULIO 2022
En línea. Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Essentials in Occupational Safety and Health
1 FEBRERO-31 DICIEMBRE 2022
En línea. Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Distance learning course on occupational safety and health (Arabic)
14 FEBRERO-29 JULIO 2022
En línea. Árabe



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Training of trainers on SOLVE: Integrating health promotion into workplace OSH policy
21 FEBRERO-23 MARZO 2022
Combinado. Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Training of trainers on improving safety and health in small and micro enterprises
1 MARZO-3 JUNIO 2022
Combinado. Inglés



GRATUITO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Essentials of Fire Safety Inspection
En línea. Bengali, Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

E-Learning course on Employment Injury Schemes and the Prevention of Occupational Accidents and Diseases.
14 MARZO-20 MAYO 2022
En línea. Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

SOLVE: Integrating health promotion into workplace OSH policy
14-18 MARZO 2022
Presencial. Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Curso a distancia sobre seguridad y salud en el trabajo
23 MAYO-12 NOVIEMBRE 2022
En línea. Español



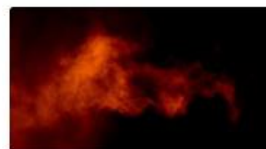
SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

National Programmes and Systems on Occupational Safety and Health
6-17 JUNIO 2022
Presencial. Inglés



SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Gestion de la seguridad y salud en el trabajo
11-22 JULIO 2022
Presencial. Español



GRATUITO

SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO

Fire Safety Management
En línea. Inglés



INVASSAT

RECULL

D'ACTUALITAT EN SST

2021

SEGUIMENT ANUAL

10.251

REFERÈNCIES
RECOLLIDES
EN TOTAL

247

edicions
durant l'any
2021

3.521

notícies de
premsa

401

referències
legals

398

referències a
documents
incorporats a la
Biblioteca Digital de
PRL

549

novetats de
l'INSST, EU-
OSHA i OIT

2.616

referències
COVID-19

281

normes UNE

ALS MITJANS

[Un trabajador de 46 años muere al caerle encima una prensa en Alberic.](#) La Razón. 19.01.2022.

[Muere un trabajador mientras hacía labores de tala cerca de Pipaon.](#) Naiz. 20.01.2022.

[Muere un hombre de 45 años al caer de un andamio en el que trabajaba en Poblete.](#) Clm24.es. 19.01.2022.

[Muere un operario de 36 años tras caerle encima una máquina industrial en Cerceda.](#) El Ideal Gallego. 19.01.2022.

[Un hombre resulta herido grave al sufrir cortes en un brazo producidos con una motosierra.](#) Canal Extremadura. 19.01.2022.

[Un accidente laboral con un operario parapléjico condena a un edil de Camas y un jefe.](#) Viva Sevilla. 19.01.2022.

[La patronal reconoce a UBE, Nanta, Hidraqua y Man Energy en prevención de riesgos laborales.](#) Levante EMV. 19.01.2022.

[La CEV pide un sistema de incentivos a la gestión preventiva de riesgos laborales en las pymes.](#) La Vanguardia. 20.01.2022.

[Un juez reconoce la sobrecarga laboral en sanidad motivo para pedir la baja.](#) Redacción Médica. 19.01.2022.

[Perder la vida trabajando: ¿un problema legal o cultural?](#) Francisco Javier Sanz López. LegalToday. 20.01.2022.

[Beneficios para la salud de las pausas activas en el trabajo.](#) Prevencionar. 19.01.2022.

[Reino Unido se lanza hacia la semana laboral de cuatro días.](#) La Razón. 18.01.2022.

Vols saber?

[COVID-19: Quan i com acabarà la pandèmia?](#) ISGlobal. 14.01.2022.

[Así ha influido la pandemia en el uso de pantallas en menores.](#) Verónica Fuentes. SINC. 18.01.2022.

[Venciendo a la pandemia con inteligencia artificial.](#) Nuria Oliver i José Alberto Conejero Casares. The Conversation. 19.01.2022.

[Detectadas en los Pirineos ondas acústicas provocadas por la erupción del volcán de Tonga.](#) CSIC. 19.01.2022.

[The Role of the Industrial Hygienist in a Pandemic: A roadmap for COVID-19 and beyond.](#) Roger Lewis et al. NIOSH Science Blog. 11.01.2022.



Nueva norma de seguridad contra incendios

La nueva Norma UNE 192005-2 establece la metodología aplicable en las inspecciones periódicas reglamentarias de las instalaciones establecidas en el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios en vigor.

NOVETATS LEGALS



Consulta també Normativa aprobada per la Generalitat en relació amb la pandèmia per coronavirus Covid-19, en el DOGV. Clica aquí.

DOGV

Núm 9260 de 20 de gener de 2022. Sense novetats.

BOE

Núm 17 de 20 de gener de 2022.

Ley 6/2021, de 30 de diciembre, de Presupuestos Generales para 2022.

https://www.boe.es/diario_boe/txt.php?id=BOE-A-2022-863

DOUE

L013 de 20 de gener de 2022. Sense novetats

VES AMB COMPTE!!!

EQUIPAMIENTO OBLIGATORIO
Cada Ayuntamiento puede regular, de una manera específica, la circulación de VMP (entre ellos, los patinetes eléctricos). Sin embargo, todos los usuarios deben cumplir unas condiciones mínimas que resumimos a continuación.

RECUERDA:

- Prohibido circular por las aceras
- Sólo 1 persona
- Prohibido uso de auriculares o teléfono móvil
- Velocidad máxima de 25 km/h

Obligatorio (rojo) / **Recomendado** (azul)

- Casco
- Seguro de Responsabilidad Civil
- Ropa reflectante (obligatoria durante la noche o con visibilidad reducida)
- Timbre
- Sistema de frenado
- Luz delantera
- Catadióptrico reflectante trasero
- Luz trasera
- Catadióptrico reflectante delantero

SABÍAS QUE...

CERTIFICADO DE CIRCULACIÓN
Será obligatorio que cada VMP tenga un certificado de circulación, disponible en código QR, que acredite que el patinete eléctrico cumple unos requisitos mínimos de seguridad.

TRÁFICO Y Seguridad Vial
<https://www503.dgt.es>

Fuente: DGT

ESTÁ TERMINANTEMENTE PROHIBIDO QUE LOS PATINETES ELÉCTRICOS CIRCULEN POR ACERAS

NOVETATS AENOR – NORMES UNE

NORMES PUBLICADES RECENTMENT

- UNE-EN 1501-5:2021. Vehículos para la recogida de residuos. Requisitos generales y requisitos de seguridad. Parte 5: Dispositivos de elevación de contenedores en vehículos para la recogida de residuos. 2021-12-07
- UNE-EN ISO 11202:2010 V2/ A1:2021 Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. Modificación 1. (ISO 11202:2010/Amd 1:2020).

NORMES ANUL·LADES RECENTMENT

- UNE-EN ISO 1182:2011. Ensayos de reacción al fuego de productos. Ensayo de no combustibilidad. (ISO 1182:2010). 2022-01-01
- UNE 53127:2002. Plásticos celulares. Determinación de las características de combustión de probetas en posición horizontal sometidas a una llama pequeña. 2021-12-30



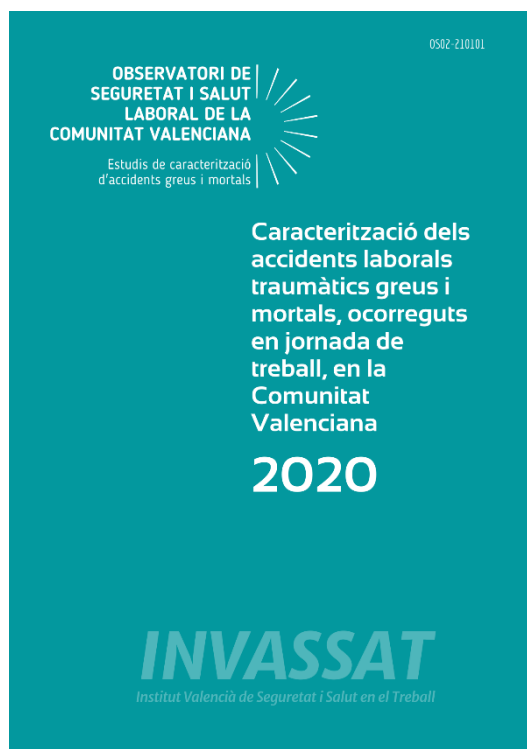
Normas técnicas aplicables a los epi

- AEN/CTN81-Prevención y medios de protección personal y colectiva en el trabajo
- CEN/TC79 Respiratory protective devices
- CEN/TC85 Eye protective equipment
- CEN/TC158 Head protection
- CEN/TC159 Hearing protectors
- CEN/TC160 Protection against falls from a height including working belts
- CEN/TC161 Foot and leg protectors
- CEN/TC162 Protective clothing including hand and arm protection and lifejackets
- ISO/TC94 Personal safety-Protective clothing and equipment
- ISO/TC 94/SC 3 Foot protection
- ISO/TC 94/SC 15 Respiratory protective devices
- ISO/TC 94/SC 6 Eye and face protection

Listados de normas une aplicables a los distintos tipos de epi

- Listado de normas UNE de **equipos de protección respiratoria**
- Listado de normas UNE de **equipos de protección ocular y facial**
- Listado de normas UNE de **equipos de protección de la cabeza**
- Listado de normas UNE de **ropa y guantes de protección**
- Listado de normas UNE de **equipos de protección auditiva**
- Listado de normas UNE de **equipos de protección contra caídas de altura**
- Listado de normas UNE de **equipos de protección piernas y pies**

NOVETATS INVASSAT



Estadístiques de l'INVASSAT

- **NOU** [Datos de siniestralidad laboral en la Comunitat Valenciana y comparativa con el resto de España y otras Comunidades Autónomas Enero-noviembre 2020 - Enero-noviembre 2021](#) [19.01.2022]
- [Estadística de accidentes de trabajo. Diciembre 2020 - Noviembre 2021](#) [14.01.2022]
- [Estadística de enfermedades profesionales. Diciembre 2020 – Noviembre 2021](#) [14.01.2022]

Observatori de SSL de la Comunitat Valenciana: Estudis sobre sinistralitat laboral

- **NOU** [Caracterització dels accidents laborals traumàtics greus i mortals, ocorreguts en jornada de treball en la Comunitat Valenciana durant l'any 2020](#) [17.01.2022]
- **NOU** [Caracterización de los accidentes laborales traumáticos graves y mortales, ocurridos en jornada de trabajo en la Comunitat Valenciana durante el año 2020](#) [17.01.2022]

Manual bàsic de seguretat i salut en el treball

- [Primers auxilis](#) [20.12.2021]
- [Primeros auxilios](#) [20.12.2021]

Servei de PRL de la GV

- [Manteniment i revisions periòdiques d'instal·lacions i equips](#) [15.12.2021]
- [Mantenimiento y revisiones periódicas de instalaciones y equipos](#) [15.12.2021]



NOU

UNE Normas en nuestra vida

Acústica

Cada vez estamos más expuestos a la contaminación acústica. El desarrollo de actividades industriales, el aumento del tráfico rodado y del transporte en general, así como del ocio hace que estemos muy expuestos a ella. Más de 150 normas UNE aportan métodos estandarizados para medir el sonido, el ruido y su transmisión, para contribuir con ello a mitigar esta contaminación. Aquí se muestran algunas de ellas.

SERIE UNE-EN ISO 16283

Acústica. Medición in situ del aislamiento acústico en los edificios y en los elementos de construcción

UNE-EN IEC 60704-2-1

Aparatos electrodomésticos y análogos. Código de ensayo para la determinación del ruido acústico aéreo. Parte 2-1: Requisitos particulares para aspiradores en seco

UNE-EN 16703

Acústica. Código de ensayo para sistemas de paneles secos de placas de yeso con montantes de acero. Aislamiento acústico a ruido aéreo

UNE-EN ISO 11202

Acústica. Ruido emitido por maquinaria y equipos. Determinación de los niveles de presión acústica en el puesto de trabajo y en otras posiciones especificadas aplicando correcciones ambientales aproximadas. (ISO 11202:2010)

UNE 74165

Acústica. Código de ensayo para la medida del ruido aéreo emitido por cortadoras de césped motorizadas, tractores para césped y jardines, segadoras profesionales y tractores para césped y jardines con ensamblajes para siega

UNE-EN ISO 9612

Acústica. Determinación de la exposición al ruido en el trabajo. Método de Ingeniería. (ISO 9612:2009)

UNE-EN ISO 4869-1

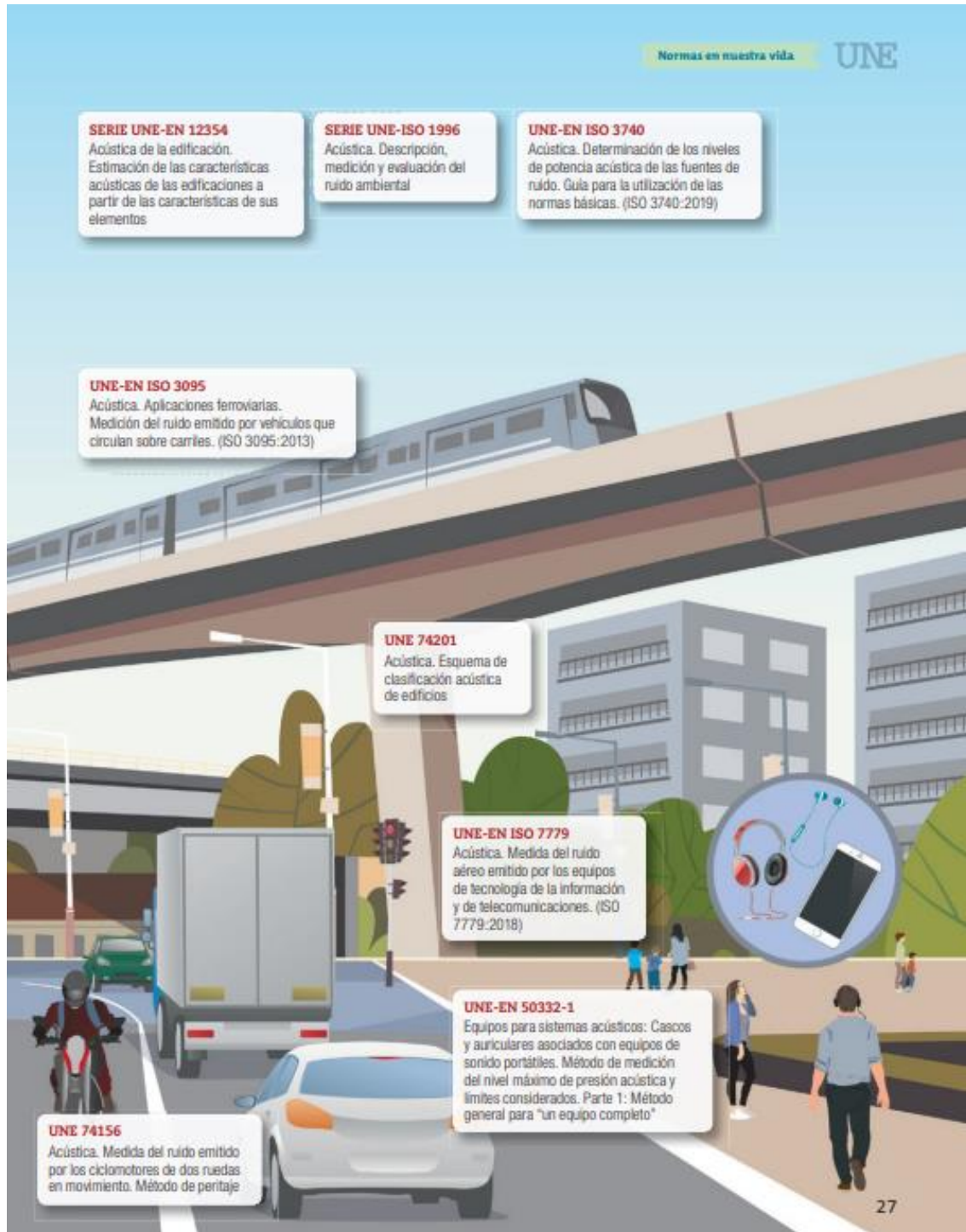
Acústica. Protectores auditivos contra el ruido. Parte 1: Método subjetivo para la medición de la atenuación acústica. (ISO 4869-1:2018)

UNE-EN ISO 9295

Acústica. Determinación de los niveles de potencia acústica de alta frecuencia emitidos por máquinas y equipos. (ISO 9295:2015)

UNE-EN 14389-1

Dispositivos reductores de ruido de tráfico en carreteras. Métodos de evaluación del comportamiento a largo plazo. Parte 1: Características acústicas



NOVETATS OIT

[Perspectivas sociales y del empleo en el mundo – Tendencias 2022](#)

La edición más reciente del informe de la OIT, Perspectivas sociales y del empleo en el mundo – Tendencias 2022 advierte de una recuperación lenta e incierta debido a la persistencia de los efectos de la pandemia en los mercados de trabajo del mundo.

[La OIT rebaja las previsiones de recuperación del mercado laboral para 2022](#)

La Organización Internacional del Trabajo (OIT) ha rebajado sus previsiones para la recuperación del mercado laboral en 2022, y proyecta un déficit en horas trabajadas a nivel mundial equivalente a 52 millones de puestos de trabajo a tiempo completo con respecto al cuarto trimestre de 2019. La estimación anterior para todo el año realizada en mayo de 2021 proyectaba un déficit de 26 millones de puestos de trabajo a tiempo completo.

[Los trabajadores de las plataformas digitales hablan de sus vidas](#)

Conozca el mundo de las plataformas laborales digitales y las personas que trabajan en ellas, a través de nuestro mapa interactivo. La OIT ha hablado con trabajadores de plataformas digitales de todo el mundo. Haga clic en nuestro mapa interactivo para escuchar sus historias.

RECORDA



NOVETATS EU-OSHA

[Por qué un proceso de asistencia multidisciplinar puede beneficiar a las personas con esclerosis múltiple](#)

Los trastornos musculoesqueléticos (TME) afectan a la vida de las personas que padecen esclerosis múltiple (EM), también a su capacidad para trabajar. En una nueva publicación conjunta del Instituto Nacional Italiano de Seguros contra Accidentes de Trabajo (INAIL) y la EU-OSHA se presentan las intervenciones y estrategias de prevención para mitigar el efecto de los TME en las personas trabajadoras que padecen EM.

[OSHWiki article in the spotlight: Foresight study on the circular economy and its effects on OSH](#)

Within its foresight approach, EU-OSHA looks at changes that may take place in the future and considers what their consequences could be, with the aims of improving policy and regulation and raising awareness to reduce work-related accidents and ill health. Within its new foresight cycle, work is focused on the circular economy (CE) and its effects on occupational safety and health (OSH), primarily within the European context.

[Napo desempeña su papel en la digitalización segura](#)

El futuro ya está aquí y los lugares de trabajo se están adaptando a las nuevas formas de trabajo y tecnologías. Napo desea que esta transición sea lo más segura y saludable posible, aprovechando las oportunidades y superando los obstáculos para conseguir un entorno de trabajo mejor.




**DISCUSSION
PAPER**



**MUSCULOSKELETAL DISORDERS IN WORKERS WITH
MULTIPLE SCLEROSIS: A TASK-ORIENTED VIEW**

This discussion paper was developed as part of the collaboration agreement signed by the Italian National Institute for Insurance against Accidents at Work (INAIL) and the European Agency for Safety and Health at Work (EU-OSHA) related to the provision of research services in the area of musculoskeletal disorder (MSD) prevention. It presents the findings of research developed by the INAIL Department of Occupational and Environmental Medicine, Epidemiology and Hygiene in partnership with the Italian Multiple Sclerosis Foundation (FISM).

Multiple sclerosis (MS) is an inflammatory demyelinating chronic disease of the central nervous system (CNS). MSDs and their causes are not well understood in MS. Asymmetric posture, walking impairment, muscle weakness, sensitive dysfunction and spasticity are believed to play a role in their onset. In this context, the most common type of pain is lower back pain that ranges from 10 to 21.4%. These MSDs can affect the quality of life of persons with MS (PwMS), and in particular their working activities. In this paper we present proposals aimed at improving safety and health conditions during working activities by delivering an ad hoc multidisciplinary intervention focused on occupational therapy in particular. In the paper, the intervention's effect is taken into account by evaluating improvements using patient reported outcomes (PROs) to detect the effect of multidisciplinary interventions in working activities. Moreover, this paper aims to improve knowledge on MSDs in MS (and the effect on working activities) and to contribute to empowerment training, especially addressed to occupational safety and health (OSH) professionals. This will result in improving risk assessment and management, as well as the health surveillance process, by focusing on continuous enhancement in the protection of the health and safety of workers with MS, from the perspective of their successful job integration/reintegration and maintenance of employment.

Multiple sclerosis: an overview

MS is a chronic disease of the CNS that affects almost 3 million people worldwide (Multiple Sclerosis International Federation (MSIF), 2013).

Data reported in the European MS Barometer 2020 show that 1.2 million people overall have MS in the 35 European countries considered, including the Russian Federation (European Multiple Sclerosis Platform, 2021). Figure 1 shows the number of people with MS in European countries.

Figure 1: Number of people with MS in Europe (absolute values x 1,000)



Source: Italian Multiple Sclerosis Society (AISM), 2021.



Safety and health at work is everyone's concern. It's good for you. It's good for business.

NOVETATS INSST

[Listados de normas técnicas aplicables a los equipos de protección individual](#)

Los EPI están sometidos a un “doble marco normativo”: desde la óptica de la seguridad y salud en el trabajo, el Real Decreto 773/1997, de 30 de mayo, establece las disposiciones mínimas para garantizar una protección adecuada del trabajador/a durante su utilización y desde el punto de vista de la seguridad del producto, el Real Decreto 1407/1992, de 20 de noviembre, establece los requisitos que deben cumplir los EPI, desde su diseño y fabricación hasta su comercialización, con el fin de garantizar la salud y seguridad de los usuarios.

[Síndrome de desgaste profesional \(burnout\) como un problema relacionado con el trabajo](#)

El pasado 1 de enero de 2022 entró en vigor la última revisión de la Clasificación Internacional de Enfermedades (CIE-11), tal como se anunció durante la 72ª Asamblea Mundial de la Salud de la OMS (mayo de 2019).

[NTP 1162 y NTP 1163 Exoesqueletos I y II](#)

Estas NTPs se centran en los equipos conocidos como “exoesqueletos” en un entorno laboral, equipos que se emplean con el objeto de reducir la carga física en tareas concretas.

RECORDA

Portal epi del insst



Equipos de protección individual

ÚLTIMES INCORPORACIONS A LA BIBLIOTECA DIGITAL DE PRL

NOU TODOLÍ SIGNES, Adrián. [Making Algorithms Safe for Workers: Occupational Risks Associated With Work Managed by Artificial Intelligence](#). *Transfer: European Review of Labour and Research* [en línea]. 2021. 20 p. [Consulta: 18.01.2022]. DOI: 10.1177/10242589211035040
Gestió de la prevenció

Cada vegada és més habitual que les empreses utilitzen mecanismes d'intel·ligència artificial per gestionar la feina. Aquest estudi examina els riscos per a la salut causats per aquestes noves formes de gestió tecnològica. Els riscos laborals es poden reduir si es tenen en compte a l'hora de programar un algorisme. Aquest estudi confirma la necessitat que els algorismes estiguen correctament programats, tenint en compte aquests riscos laborals. De la mateixa manera que els supervisors han d'estar formats en prevenció de riscos per poder realitzar la seua feina, l'algorisme ha d'estar programat per mesurar els riscos laborals i, quan no hi haja aquestes característiques, cal prendre mesures per a evitar que l'algorisme siga utilitzat per dirigir als treballadors. L'algorisme ha d'avaluar tots els factors (coneguts) que suposen un risc per a la salut i la seguretat dels treballadors.

INSTITUT NATIONAL DE RECHERCHE ET DE SÉCURITÉ (França). [Quelles évolutions du travail dans les cinq prochaines années?: Synthèse des déclinaisons en santé et sécurité au travail de l'exercice de prospective Futuribles/INRS](#) [en línea]. París: INRS, Institut National de recherche et de sécurité, 2021. 57 p. [Consulta: 17.01.2021]. ISBN: 978-2-7389-2715-6.

Estat general de la salut i la seguretat en el treball | Organització del treball | Polítiques públiques per a la prevenció | PRL COVID-19

AMERICAN INDUSTRIAL HYGIENE ASSOCIATION. [The Role of the Industrial Hygienist in a Pandemic](#) [en línea]. Virginia (Estados Unidos): American Industrial Hygiene Association (AIHA), 2021. 84 p. [Consulta: 12.01.2022]. ISBN: 978-1-950286-01-0.

Higiene industrial | Agents biològics | Vigilància de la salut | Sanitat i serveis socio-sanitaris | PRL COVID-19

ANEFA. [Promoción de la seguridad vial laboral en el sector de los áridos : manual de consulta](#) [en línea]. Madrid: Asociación Nacional de Empresarios Fabricantes de Áridos, 2016. 100 p. [Consulta: 12.01.2022]
Construcció | Seguretat viària laboral | Transport

FUNDACIÓN PARA LA PESCA Y EL MARISQUEO. [Riscos laborales e necesidades preventivas nos buques pesqueros de Galicia : estudio integral con enfoque de género](#) [en línea]. Vigo: Fundamar, 2020. 67 p. [Consulta: 10.01.2022].

Gestió de la prevenció | Pesca y altres activitats marítimes | Prevenció i gènere

FUNDACIÓN PARA LA PESCA Y EL MARISQUEO. [Recomendaciones e actuaciones para a integración da prevención de riesgos laborales nos buques pesqueros de Galicia: estudo integral con enfoque de género II](#) [en línea]. Vigo: Fundamar, 2021. 55 p. [Consulta: 10.01.2022].

Gestió de la prevenció | Pesca y altres activitats marítimes | Prevenció i gènere

CHILE. Ministerio del Trabajo y Previsión Social. Subsecretaría de Previsión Social. [Guía Técnica para la Evaluación y Control de Riesgos asociados al manejo o Manipulación Manual de Carga](#) [en línea]. Santiago (Chile): Subsecretaría de Previsión Social, 2018. 291 p. [Consulta: 10.01.2022].

Càrrega física del treball | Guies tècniques

ARIAS BRAVO, Yovanna Aracely; TUBAY MOREIRA, Máximo Fernando; CHANG MUÑOZ, Walter Lenin; BRIONES CAICEDO, Wilson Roberto; CARRANZA PATIÑO, Helen María. [Estrés laboral y salud mental de los árbitros de fútbol profesionales, provincia de Los Ríos](#). *Journal of Science and Research* [en línea]. 2021. 6.1. 59-76. [Consulta: 28.12.2021]. ISSN: 2528-8083. DOI: 10.5281/zenodo.4914808.

Estrés | Síndrome de cremar-se pel treball o burnout | Esport

NATIONAL INSTITUTE FOR OCCUPATIONAL SAFETY AND HEALTH (Estados Unidos). [Criteria for a Recommended Standard : Occupational Exposure to Heat and Hot Environments : Revised Criteria 2016](#) [en línea]. B. Jacklitsch, W.J. Williams, K. Musolin, A. Coca, J.H. Kim, N. Turner, aut. Cincinnati (Ohio): NIOSH, 2016. 159 p. [Consulta: 10.01.2022].

Ambient tèrmic | Guies tècniques

INVASSAT A LES XARXES



GVA Invassat @GVAInvassat · 19h

Sabies que Les persones que treballen en la construcció tenen + probabilitat de patir un accident greu o mortal que les que treballen en altres sectors.

•• Ho tens en invassat.gva.es/va/estudis-sin...

Observatori de SSL de la CV invassat.gva.es/va/observatori...

#SST #AccidentsLaborals

Sabies que...

Les persones treballadores del sector de la construcció tenen una probabilitat molt major de patir un accident greu o mortal que les que treballen en altres sectors.

Durant l'any 2020 el sector de la construcció ha contribuït amb el 28,5% de la sinistralitat greu i mortal de la Comunitat Valenciana, malgrat suposar únicament un 5,6% de l'activitat global del conjunt de sectors productius. Altres sectors en els quals també es dona una sobre incidència d'aquesta mena de sinistres són, l'agricultura i la indústria, encara que en menor mesura.

Font: INVASSAT, 2021

PI02-220101

GVA Invassat

Publicado por Casiopea Segura · 1 d ·

Nueva ficha de la colección Fichas de Control de Agentes Químicos (#FCAQ) del INSST Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo. Serie especial: para el control de la exposición a #Silice en #Cerámica:

Pulverización de esmaltes y pigmentos

Esta ficha proporciona buenas prácticas en el uso de la ventilación general. La ficha cubre todos los puntos que hay que seguir para reducir la exposición a un nivel adecuado... Ver más

CR5 Pulverización de esmaltes y pigmentos

COSHH esenciales en cerámica: sílice

Esta información puede ayudar a los empresarios y a los trabajadores autónomos a cumplir con los requisitos de la normativa relativa a la exposición a agentes químicos peligrosos, a controlar la exposición a sílice cristalina respirable (SCR) y a proteger la salud de los trabajadores.

También puede ser útil para los delegados de prevención.

Esta ficha proporciona buenas prácticas en el uso del sistema de extracción de polvo.

La ficha cubre todos los puntos que hay que seguir para reducir la exposición a un nivel adecuado.

Es importante cumplir con lo indicado en todos los apartados o usar medidas alternativas con una eficacia equivalente.

Los vidriales de plomo requieren medidas especiales. Consultar con un experto.

Puntos principales

- ✓ Durante el secado de esmaltes y pigmentos se producen niveles altos de polvo.
- ✓ La zona de trabajo contaminada.

Estrategia de control 2: Control técnico

Peligros

- ✓ Los trabajos con cerámica pueden generar SCR en suspensión.
- ✓ Toda la SCR es peligrosa ya que causa silicosis. Esta es una enfermedad pulmonar grave que puede conllevar incapacidad permanente y muerte prematura.
- ✓ La silicosis empeora con el tabaquismo.
- ✓ "Respirable" significa que el polvo puede llegar a las partes más profundas de los pulmones. Este tipo de polvo fino es invisible a la luz normal.
- ✓ Responder que los genes y dietas, el azúcar, son una fuente de polvo.
- ✓ Mantener la inhalación de SCR al nivel más bajo posible.
- ✓ La correcta aplicación de las medidas de control, por lo general, logra mantener la concentración de SCR por debajo de los valores límite de exposición profesional establecidos (0,05 mg/m³).

Concentración de sílice cristalina en materiales comunes

✓ Consultar la tabla de la ficha CR0

Acceso al área de trabajo

- ✓ Permitir el acceso únicamente al personal autorizado.
- ✓ Los suelos deben tener una suave pendiente hacia los sumideros para ayudar a eliminar el polvo mediante el lavado húmedo.

Equipos

- ✓ Mantener las superficies limpias. No permitir nunca que los derrames de barbotina, arcilla o cemento se sequen.
- ✓ El cepillado del bazocho cerámico.

ESPAI COVID-19

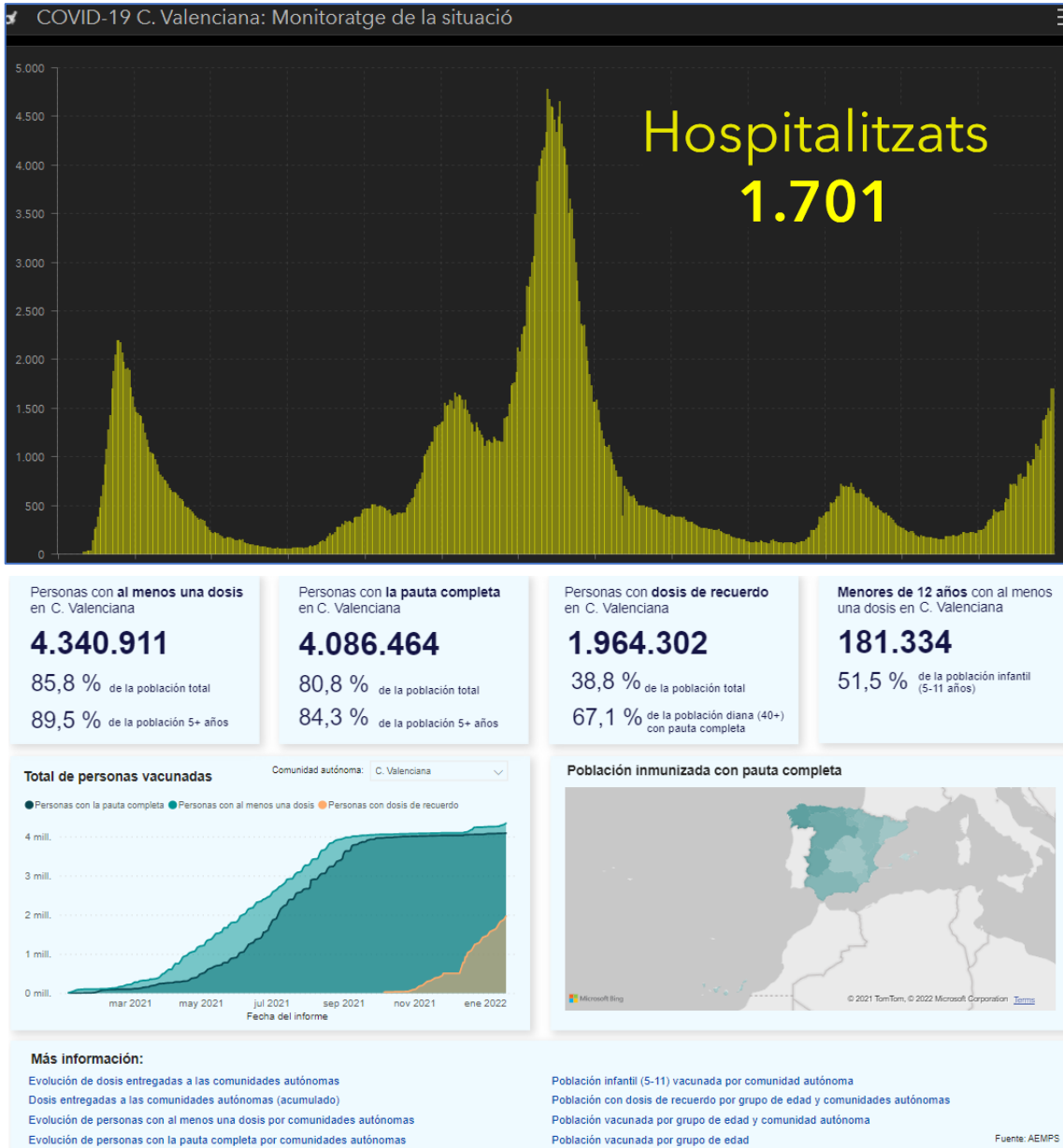


Figura 2. Número de fallecidos diarios por COVID-19 por fecha de defunción en España a 18.01.2022 (datos consolidados a las 16:00 horas del 19.01.2022).

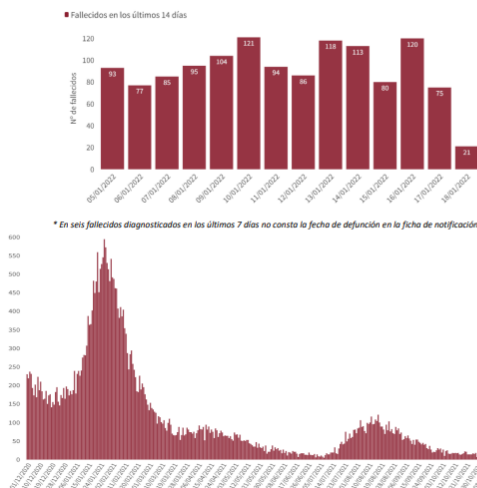
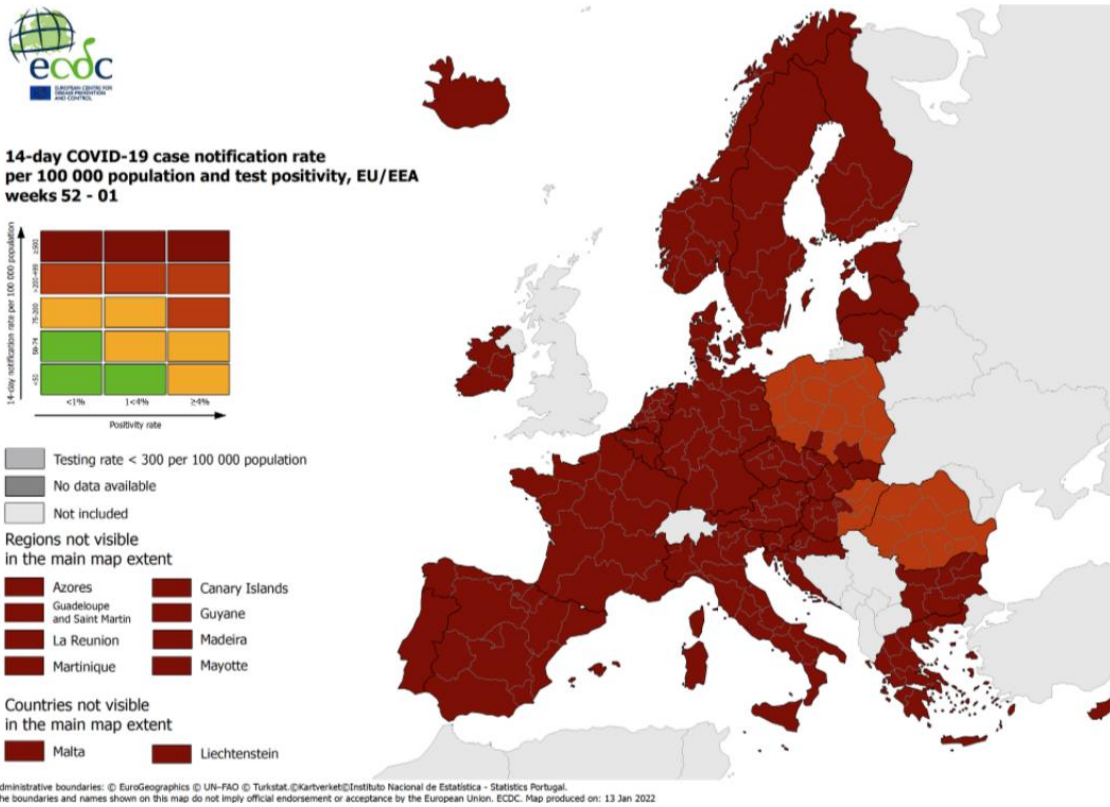
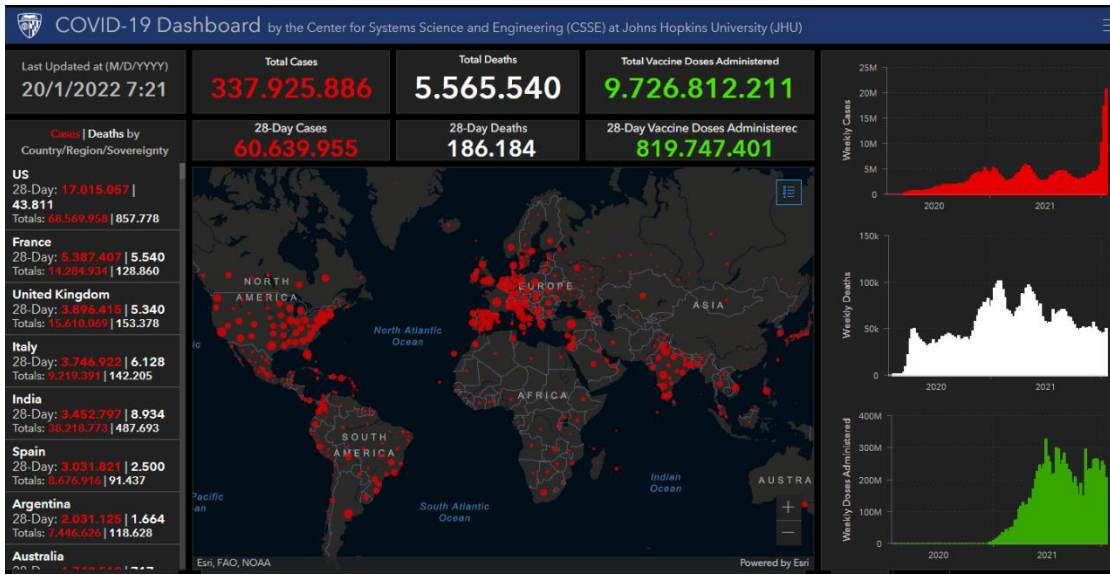


Tabla 4. Casos de COVID-19 que han fallecido (total y con fecha de fallecimiento en los últimos 7 días) y letalidad por Comunidades Autónomas en España a 18.01.2022.

CCAA	Total	Con fecha de defunción en los últimos 7 días	Letalidad global de la pandemia
Andalucía	11.715	66	1,0%
Aragón	4.282	73	1,3%
Asturias	2.221	19	1,5%
Baleares	1.100	15	0,6%
Canarias	1.305	71	0,6%
Cantabria	653	8	0,7%
Castilla La Mancha	6.704	54	1,7%
Castilla y León	7.745	74	1,4%
Cataluña	16.227	8	1,0%
Ceuta	135	2	0,9%
C. Valenciana	8.318	73	0,9%
Extremadura	2.070	21	1,1%
Galicia	2.851	24	0,8%
Madrid	16.466	24	1,2%
Melilla	124	1	0,7%
Murcia	1.900	23	0,7%
Navarra	1.361	28	0,7%
País Vasco	5.390	26	1,0%
La Rioja	870	9	1,1%
ESPAÑA	91.437	619	1,1%



EINES PER A UN TREBALL EFICIENT



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, diccionaris, glossaris especialitzats, normes per a referenciar documents, bancs d'imatges, icones o sons d'ús lliure, eines per a crear infografies... Per a accedir fes clic en aquesta adreça

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

i sol·licita l'autorització d'accés que, com més prompte millor, tramitem. Confiam que aquest servei et siga d'utilitat. Moltes gràcies.



Lluís Codina (UPF), Carlos Lopezosa (UPF), Alexis Apablaza-Campos (UNIACC)



**Componentes
fundamentales de
la comunicación
académica**



#CertificatCOVID | Comunitat Valenciana



<p>Què és el #CertificatCOVID?</p> <p>És el certificat europeu de vacunació, un document segur i gratuit.</p>	<p>On he de presentar-ho?</p> <p>En establiments d'oci o restauració (+50 pers.) i d'activitats d'atzar amb restauració, a esdeveniments (+500 pers.) on no sempre es puga dur mascareta, en visites a hospitals i residències de serveis socials</p>	<p>On puc traure'm el #CertificatCOVID?</p> <p>A través de la pàgina web de la Conselleria de Sanitat o de manera presencial als centres de salut amb cita prèvia</p>
<p>En quins formats puc presentar-ho?</p> <p>El #CertificatCOVID es pot presentar en paper o en el mòbil, junt amb el document acreditatiu d'identitat</p>	<p>Quan entra en vigor?</p> <p>A partir de les 00h del dissabte, 4 de desembre</p>	<p>Ús de la mascareta</p> <p>Continua sent obligatòri en espais tancats d'ús públic i en espais a l'aire lliure on no puga respectar-se la distància de seguretat</p>

 **Verifica**  @generalitat
 siempre  Generalitat Valenciana
 en  @generalitatvalenciana

xTa xMi

infocoronavirus.gva.es
900 300 555

Fin de restricciones en la Comunitat Valenciana



A partir de las 00 h del sábado 9 de Octubre

<p>Hostelería, restauración y ocio nocturno</p> <p>Decaen los aforos y las limitaciones horarias. Las mesas serán de máximo 10 personas</p>	<p>Celebraciones y espacios en general</p> <p>Decaen los aforos en todos los establecimientos y actividades en general y las limitaciones y los aforos en acontecimientos y celebraciones</p>	<p>Cultura</p> <p>En cines, teatros, auditorios y museos aforo del 100% excepto cuando se consuma que se dejará un asiento libre de distancia</p>
<p>Ligas profesionales de fútbol y baloncesto</p> <p>No habrá un número máximo de espectadores y el límite será de 80% en pabellones y de 100% en estadios al aire libre</p>	<p>Unidad de vigilancia específica</p> <p>Esta unidad establecerá nuevas medidas de detección temprana, vigilancia y control de la COVID-19</p>	<p>Uso de mascarilla</p> <p>Obligatoria en espacios cerrados de uso público y en espacios al aire libre donde no pueda respetarse la distancia de seguridad</p>

 **Verifica**  @generalitat
 siempre  Generalitat Valenciana
 en  @generalitatvalenciana

xTi xMi

infocoronavirus.gva.es
900 300 555

Segueix-nos en...

INVASSAT – Facebook – Twitter – LinkedIn – SlideShare