

# Evaluación a la exposición de agentes químicos - aplicación de la norma UNE-EN 689-2019+AC-2019

**CENTRO  
TERRITORIAL DE  
VALÈNCIA**

## *Seminario*

10 de abril de 2025

C/ València, 32. Burjassot  
963424400 - [Mapa](#)  
[sec-val.invassat@gva.es](mailto:sec-val.invassat@gva.es)  
[invassat.gva.es](http://invassat.gva.es)

## **OBJETIVOS**

La norma UNE-EN 689:2019 constituye el documento técnico de referencia para la evaluación de la exposición debido a la inhalación de agentes químicos en el que se establece el procedimiento y requisitos para evaluar la conformidad de la exposición con los valores límite ambientales.

El presente seminario tiene por objetivo principal aclarar los conceptos fundamentales para la aplicación de la norma UNE-EN 689:2019 en las evaluaciones de la exposición por inhalación de agentes químicos. En el desarrollo de este seminario, se tratarán los aspectos más destacados de la norma y se plantearán diferentes supuestos prácticos para ayudar a su comprensión, haciendo uso de herramientas específicas para facilitar sus cálculos.

## **REQUISITOS**

Debido a la limitada capacidad del curso, el INVASSAT va a proceder a la selección de las personas que se inscriban atendiendo a los criterios de preferencia:

- Personal técnico de PRL en activo.
- Personas con funciones y responsabilidades en materia de PRL en las empresa.

## **PROCESO DE SELECCIÓN**

*Primeramente, el personal interesado se deberá preinscribir al curso a través del formulario que se encuentra activo en la página web del curso. A continuación, la dirección del mismo evaluará las preinscripciones presentadas para determinar la selección. Si ha sido seleccionado/a se le notificará indicándole, por lo tanto, que ha sido matriculado/a. La no recepción de dicho correo denotará que la persona no ha sido seleccionada para el curso.*

*Tanto la comunicación de la preinscripción como la de matriculación se realizará a través de la dirección de correo electrónico que hayan indicado en la solicitud.*

*Por otra parte, una vez le llegue la notificación de la matrícula, no deberá efectuar ningún paso más. Por el contrario, si no pudiera asistir por cualquier motivo (no hace falta señalarlo), le rogamos nos envíe un email a [sec-val.invassat@gva.es](mailto:sec-val.invassat@gva.es), indicando que renuncia al mismo.*

*En caso de varias solicitudes de la misma empresa, la segunda y siguientes se relegarán al final en la lista de preinscripción.*

**RECUERDE QUE SU PLAZA ES PERSONAL Y NO PODRÁ ENTREGÁRSELA A OTRA PERSONA**

**Número máximo de asistentes:** 25 personas

## **PROGRAMA**

10 de abril de 2025

### **INTRODUCCIÓN A LA NORMA UNE-EN 689:2019.**

#### **CARACTERIZACIÓN BÁSICA.**

**09:00 – 10:00**

#### **Mediciones de la exposición:**

- **Constitución de los grupos de exposición similar (GES).**
- **Procedimiento de medida.**
- **Validación de los resultados y GES.**

**10:00 – 11:00**

#### **COMPARACIÓN CON EL VALOR LÍMITE AMBIENTAL (VLA):**

- **Prueba Preliminar.**
- **Prueba estadística.**
- **Evaluación de exposiciones con resultados inferiores al límite de cuantificación del procedimiento de medida (LOQ).**

#### **REEVALUACIÓN DE LA EXPOSICIÓN: Periodicidad de las mediciones.**

**11:00 – 11:30**

**Descanso.**

**11:30 – 14:00**

**CASOS PRÁCTICOS.**

## **PERSONAL DOCENTE**

Yolanda Lozano Cádiz. Jefa de Sección del CT del INVASSAT de València

Javier Ramos Casamayor. Técnico Coordinación de Seguridad y Salud en el Trabajo del CT del INVASSAT de València .

Actividad coordinada por Miguel Font Vicent, jefe del Servicio de Programas y Asistencia del CT del INVASSAT de València

[PREINSCRÍBETE](#)

**Del 06 de marzo al 03 de abril de 2025.**