

Evaluación de la exposición a agentes químicos. Aplicación de la norma UNE-EN 689:2019+AC:2019

**CENTRO
TERRITORIAL DE
ALICANTE**

Seminario

C/ Hondón de los Frailes, 1.
Alicante

963.902.445 - [Mapa](#)

sec-ali.invassat@gva.es

23 de noviembre de 2023

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 empresas.

La preinscripción para la selección de las personas que realizarán el curso, SÓLO se puede realizar a través del formulario que se encuentra activo en la página web del curso.

Una vez cerrada la preinscripción, la dirección del curso evaluará las solicitudes presentadas para determinar la selección. Una vez realizada ésta, se les notificará el resultado de esta a través de la dirección de correo electrónico que hayan indicado en la solicitud.

Por otra parte, las personas seleccionadas, una vez notificadas, deberán contestar si aceptan la selección a través del correo electrónico, decayendo en su derecho a participar en el curso si no lo hicieran antes de la fecha que se indique en la notificación, realizándose el llamamiento de la siguiente persona que se encontrara en la lista de espera.

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 CEDÉRSELA A OTRA PERSONA

PROFESORADO

Marceliano Coquillat Mora, jefe de servicio de programas y asistencia del CT del INVASSAT de Alicante

Temístocles Quintanilla Icardo, jefe de sección del CT del INVASSAT de Alicante

Pablo Arias Tagle, técnico de seguridad y salud del CT del INVASSAT de Alicante

PROGRAMA

09:00 INTRODUCCIÓN A LA NORMA UNE-EN 689:2019

Caracterización básica

Mediciones de la exposición:

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

10:30 PAUSA DESCANSO

11:00 COMPARACIÓN CON EL VALOR LÍMITE AMBIENTAL (VLA): Prueba Preliminar

Exposición simultánea a varios agentes químicos

COMPARACIÓN CON EL VALOR LÍMITE AMBIENTAL (VLA): Prueba Estadística

Evaluación de exposiciones con resultados inferiores al límite de cuantificación del procedimiento de medida (LOQ)

Reevaluación

13:00 CASOS PRÁCTICOS

[INSCRÍBETE EN EL PORTAL DEL INVASSAT](#)

Del 26 de septiembre al 21 de noviembre de 2023