

CURSO DE MEDICIÓN Y EVALUACIÓN DE CONTAMINANTES QUÍMICOS SEGÚN UNE EN 689:2019



Duración del curso

12 horas



Modalidad Online

Disponible



Modalidad Presencial

A consultar



Precio

A consultar



Certificado acreditativo

Por un servicio de
prevención acreditado



CONTENIDOS

Módulo 1 . Identificación de agentes químicos.

- Fichas de Datos de Seguridad (FDS).
- Reach, SGA y Fichas de Datos de Seguridad Ampliadas.

Módulo 2. Evaluación simplificada de AGP.

- Evaluación simplificada de Agentes Químicos Peligrosos (AGP).

Módulo 3. Determinación de los agentes químicos a medir.


- Filtros, caudales y tiempos ¿qué se debe medir y cómo?

Módulo 4. Agentes cancerígenos.

- Normativa y definiciones.
- Medidas preventivas.
- Emergencias.
- Vigilancia de la salud, formación y consulta.

MÁS INFORMACIÓN

 info-prl@idue.es

 www.idue.es



CONTENIDOS

Módulo 5. Estrategia de muestreo: UNE EN 689:2019

- ¿Es de obligado cumplimiento?
- Caracterización básica.
- Estrategia de muestreo: tipos de exposición.
- Perfil de exposición y duración del muestreo.
- Realización de las mediciones de exposición.
- Validación de resultados y GES.
- Comparación resultados con los VLA.
- Exposición simultánea a varios agentes químicos.
- Exposición por debajo del límite de cuantificación.
- Reevaluación periódica: intervalos.

Módulo 6. Cálculos estadísticos UNE EN 689:2019.


- Cálculos estadísticos UNE EN 689:19.

Módulo 7. Aplicaciones informáticas para UNE EN 689:2019.

- Calculador del INSST.
- Hoja de cálculo IH Stat de la AIHA.
- Calculador web ALTREX CHIMIE del INRS.

MÁS INFORMACIÓN

 info-prl@idue.es

 www.idue.es



CONTENIDOS

Módulo 8. Elaboración del informe según EN 689.

- Elaboración del informe de CC.QQ.

Módulo 9. Calibración de equipos de muestreo.

- Bombas de alto y bajo caudal ¿cómo son y para qué sirven?
- Polvo inhalable y otros contaminantes con Filtros IOM.
- ¿Por dónde se conectan los filtros (inlet o outlet)?
- Medidores de lectura directa y tubos colorimétricos.
- Mediciones de bajo caudal - Vapores orgánicos.
- Mediciones de amianto.
- Bajo caudal con reductor.
- Fracción respirable. Sílice libre cristalina.
- Ejemplo de Calibración de bomba Casella sin display.



MÁS INFORMACIÓN



info-prl@idue.es



www.idue.es