



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

SECRETARÍA GENERAL  
DE TRANSPORTES  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE LA MARINA MERCANTE



Salvamento Marítimo

## CURSO

COLECTIVO

# EMERGENCIAS QUÍMICAS NIVEL 2

Se dirige a técnicos que forman parte de los servicios públicos y privados de extinción de incendios, brigadas de emergencia y en general, a toda persona interesada en conocer las técnicas avanzadas de actuación en emergencias químicas, para proceder con seguridad y eficacia.

### FORMACIÓN

Capacita para conocer los riesgos de cada una de las clases de mercancías peligrosas, organizar y evaluar la táctica a aplicar en caso de accidente o emergencia, descontaminación de víctimas y miembros de los equipos de intervención.

### PROGRAMA

- Normas y regulaciones sobre MM.PP.
- MM.PP. no a granel
- Terminología de toxicidad
- Detección de atmósferas, equipos de detección.
- Protección personal
- Descontaminación
- Identificación del problema
- Propiedades físicas y su interpretación en emergencias químicas, determinación de las áreas de riesgo.
- Evaluación de los riesgos.
- Organización en accidentes químicos pequeños y grandes, estructuras de mando.
- Elección de la táctica de mitigación.

### PRÁCTICAS

- Manejo de los diferentes tipos de detectores con distintos gases y líquidos.
- Uso y mantenimiento de trajes NBQ.
- Aplicación a pequeña escala de los diferentes tipos de espumas con diferentes tipos de líquidos combustibles y sus efectos.
- Uso y efecto de los absorbentes con líquidos inflamables.
- Observación del efecto de agua en la combustión de líquidos inflamables en un tanque.
- Licuefacción de gases
- Actuación con gases inflamables. Actuación con gases tóxicos, condensación de gases
- Actuación con líquidos inflamables. Actuación con líquidos corrosivos, neutralización.
- Actuación con sólidos inflamables.
- Actuación con sustancias oxidantes.
- Aplicación del modelo de organización a todos los casos de actuación.

**Las prácticas se realizan en el laboratorio y en el campo de prácticas, con productos reales.**

### DURACIÓN

El curso se imparte en **cinco jornadas.**

### Centro Jovellanos

Apdo. de correos 506. 33393 Gijón.

Principado de Asturias. España

Tel.: + 34 9 85 15 98 00

Fax: + 34 9 85 16 76 04

marketing@centrojovellanos.com

www.centrojovellanos.com



**NOTA:** Se advierte que la realización de los cursos conlleva hacer prácticas que originan cargas de trabajo que producen reacciones cardiovasculares y broncopulmonares de mayor o menor intensidad. Será responsabilidad del alumno acceder al curso en las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.