

CURSO | CÓDIGO 25_259

Contaminación nivel básico

(20 horas)

Del 11 al 13 de diciembre 2025 | Jueves y viernes de 9.00h a 13:00h y de

14:00h a 18:00h; Sábado de 9.00 a 13.00 h

500 € * (Bonificable 36%)

*Descuentos:

- Socios Enactio: 10%
- Socios Enactio Plus: 15%
- Estudiantes y desempleados: 10% (se requiere acreditarlo)

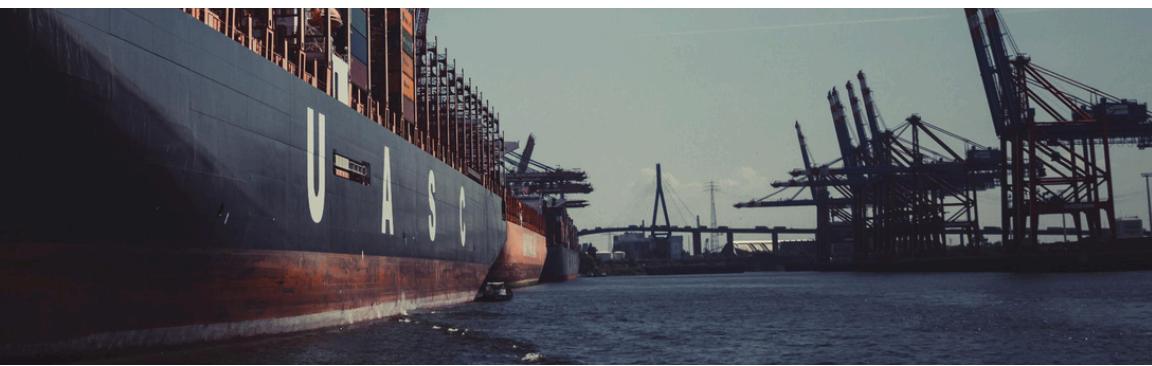
[**INSCRÍBETE**](#)

OBJETIVOS

Conforme a lo dispuesto en el REAL DECRETO 253/2004, de 13 de febrero, por el que se establecen medidas de prevención y lucha contra la contaminación en las operaciones de carga, descarga y manipulación de hidrocarburos en el ámbito marítimo y portuario, atendiendo al Capítulo 1, así mismo, en el Capítulo III, las refinerías de petróleo y las empresas que posean terminales o puntos de carga o descarga de cargamentos de hidrocarburos a granel transportados por buques deben capacitar y formarse en operaciones de prevención y lucha contra la contaminación

DESTINATARIOS

Dirigido a Jefes/as de Grupo con formación universitaria de grado medio.



CURSO | CÓDIGO 25_259

Contaminación nivel básico (20 horas)

DOCENTES

Docentes expertos en el área marítimo portuaria. Coordinador del área y formación marítima portuaria.

PROGRAMA

MÓDULO COMÚN: cuestiones básicas relacionadas con el comportamiento de los hidrocarburos en la mar, sus efectos sobre el ecosistema y los métodos para combatirlos (8 horas).

- Accidentes marítimos en el transporte de petróleo.
- Contaminación por hidrocarburos y sustancias químicas.
- Técnicas de lucha contra la contaminación por hidrocarburos
- Técnicas de lucha contra la contaminación química.
- Evaluación de la contaminación en los puertos y en las costas.
- Técnicas de limpieza en puertos y costas.
- Protección de zonas sensibles.

MÓDULO TEÓRICO (8 horas)

Sistemas y técnicas de respuesta: equipos de lucha contra la contaminación por hidrocarburos: cercos, barreras, skimmers, productos para combatir derrames de hidrocarburos, ventajas e inconvenientes.

- Criterios para la utilización de distintos medios y productos.
- Procedimientos de utilización
- Limpieza y conservación de equipos
- Precauciones básicas
- Límites operativos y criterios de utilización de equipos en puertos y costas
- Efectos de mareas y corrientes
- Conexiones de barreras y utilización con los distintos tipos de skimmers
- Sistemas de fondeo
- Sistemas de interconexión de equipos
- Nociones de gestión de residuos peligrosos

MÓDULO PRÁCTICO (4 horas) prácticas en exteriores

- Despliegue, recogida y remolque de barreras y cercos
- Montaje de barreras deflectoras
- Sistemas de fondeo de barreras, según las condiciones metereológicas, tanto de viento como de corrientes
- Sistemas de fijación a los atraques mediante compensadores de mareas u otros sistemas alternativos
- Despliegue de barreras e pantalanes y monoboyas
- Sistemas de despliegue de barreras en dársenas abiertas, en la costa y enzonas de corriente
- Uso de los distintos tipos de skimmers
- Montaje y desmontaje de tanques portátiles, tipo "fase tank".