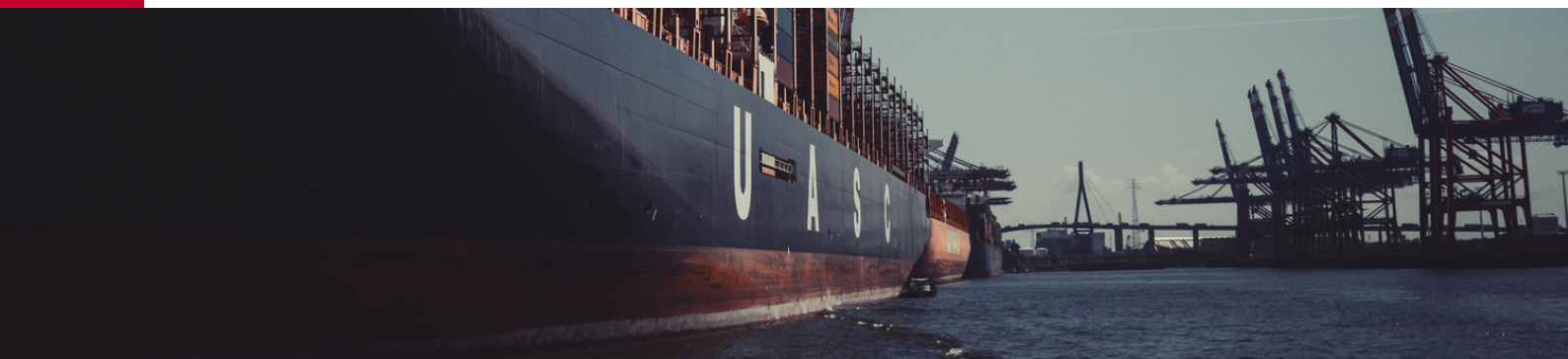




CURSO | CÓDIGO 26_283

Contaminación nivel básico (20 horas)

Del 15 al 24 de septiembre | Martes, jueves y viernes de 16:00 a 20:00 horas

650 € * (Bonificable 27%)

*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 I, 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

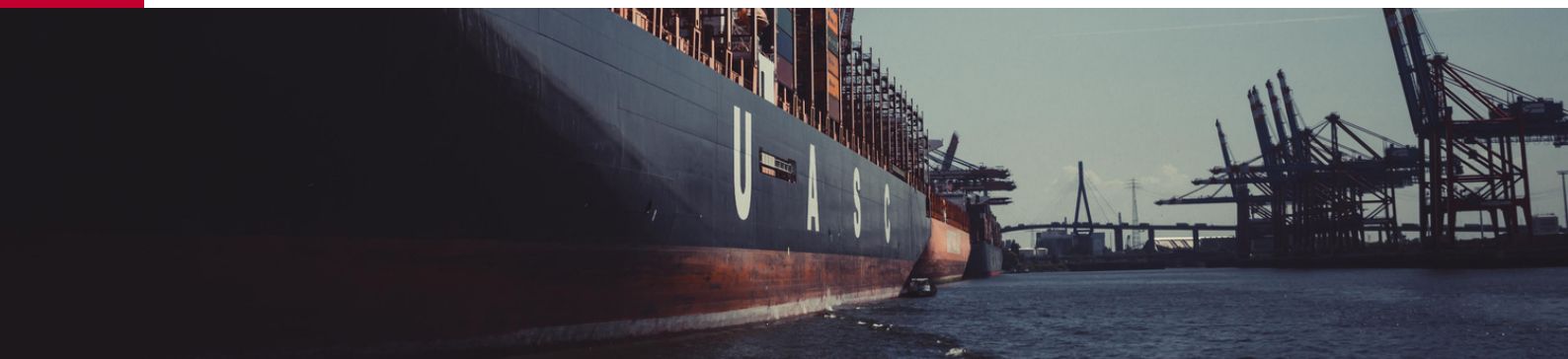
DESTINATARIOS

El curso está dirigido a operarios y técnicos de formación profesional adscrito a las tareas de prevención y lucha contra la contaminación por hidrocarburos.

Es decir, al personal que intervenga como equipo de respuesta en los distintos planes de contingencias establecidos en el Sistema Nacional de Respuesta ante la contaminación marina aprobado por el RD 1695/2012, de 21 de diciembre, como lo son el Plan Marítimo Nacional y los Planes Interiores Marítimos (i) de puertos, (ii) de instalaciones marítimas que realicen actividades comerciales o industriales con riesgo de producir sucesos de contaminación marina por hidrocarburos o por productos químicos, y (iii) de terminales de manipulación de mercancías.

DOCENTES

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



CURSO | CÓDIGO 26_283

Contaminación nivel básico (20 horas)

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 meteorológicas, tanto de viento como de corrientes
- Sistemas de fijación a los atraques mediante compensadores de mareas u otros sistemas alternativos
- Despliegue de barreras e pantalanés y monoboyas
- Sistemas de despliegue de barreras en dársenas abiertas, en la costa y en zonas de corriente
- Uso de los distintos tipos de skimmers
- Montaje y desmontaje de tanques portátiles, tipo "fase tank".