



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

SECRETARÍA GENERAL  
DE TRANSPORTES  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE LA MARINA MERCANTE



Salvamento Marítimo

## CURSO

### PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN

#### - NIVEL OPERATIVO AVANZADO -

#### COLECTIVO

Dirigido a Jefes de Grupo con formación universitaria de grado medio, adscritos a operaciones de carga, descarga y manipulación de hidrocarburos en el ámbito marítimo y portuario: puertos marítimos, astilleros de construcción y reparación naval, plataformas petrolíferas, desguaces de buques, instalaciones de recepción de residuos de hidrocarburos y cualquier otra instalación marítima situada donde España ejerce soberanía, derechos soberanos o jurisdicción, tanto si las operaciones se realizan mediante medios fijos, móviles o flotantes.

#### FORMACIÓN

Proporcionar a los alumnos los conocimientos sobre los sistemas de prevención, contención y recogida de derrames, los equipos necesarios, su mantenimiento y reparación; además de las técnicas de dirección de los equipos humanos de respuesta y cuestiones logísticas, para conseguir una respuesta correcta ante sucesos de contaminación marina, atendiendo a la estructura básica establecida en los planes interiores de contingencia, dando cumplimiento al RD 253/2004 de 13 de febrero y a la ORDEN FOM/555/2005 de 2 de marzo.

**El Centro Jovellanos está homologado** por la Dirección General de la Marina Mercante para impartir el curso de especialidad marítima.

#### PROGRAMA

*(se ajusta a lo prescrito en la Orden FOM/555/2005, de 2 de marzo)*

#### MÓDULO COMÚN

- Introducción (NORMA)
- 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

#### NIVEL OPERATIVO AVANZADO

- Sistemas y técnicas de respuesta. Equipos de lucha de contaminación por hidrocarburos: cercos, barreras, skimmers, productos para combatir derrames de hidrocarburos, ventajitas e inconvenientes.
- Criterios para la utilización de distintos medios y productos. Procedimientos de utilización.
- Limpieza y conservación de equipos. Precauciones básicas.
- Nociones de gestión de residuos peligrosos.
- Organización y dirección de equipos humanos. - Clases de equipos humanos de respuesta y sus cometidos en una operación de lucha contra la contaminación. - Coordinación de operaciones. - Asignación de cometidos y distribución de turnos de trabajo.
- Comunicaciones. - Partes operativas. - Cobertura logística.
- Evaluación.

#### PRÁCTICAS

Se realizarán prácticas sobre formación de equipos de respuesta, turnos de trabajo y apoyo logístico.

#### DURACIÓN

El curso se imparte en cuatro jornadas.

#### MÓDULO

16 alumnos.

### Centro Jovellanos

Apdo. de correos 506. 33393 Gijón.

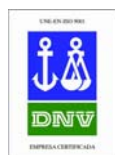
Principado de Asturias. España

Tel.: + 34 9 85 15 98 00.

Fax: + 34 9 85 16 76 04

marketing@centrojovellanos.com

www.centrojovellanos.com



DIP/COM/NAV/PLA/ED02-12 07