



UNIÓN EUROPEA

Fondo Social Europeo

"El FSE invierte en tu futuro"



PROGRAMA OPERATIVO PLURIREGIONAL 2007ES05UPO001 ADAPTABILIDAD Y EMPLEO - "objetivo de convergencia y phasing out" AGENDA 2007/2013

La formación se dirige a trabajadores ocupados, que desempeñan su actividad laboral en empresas privadas de menos de 250 trabajadores. No obstante, este requisito en el número de trabajadores en plantilla, no se aplica cuando se trate de uno de los siguientes colectivos: mujeres, trabajadores de edad avanzada (de 55 a 64 años) y trabajadores que reciban formación en materia de seguridad, medioambiente y prevención de riesgos laborales. Todos los participantes tendrán necesariamente residencia en regiones de Convergencia (Andalucía, Castilla La Mancha, Extremadura y Galicia) y Phasing-Out (Asturias, Murcia, Ceuta y Melilla). Quedan excluidos aquellos trabajadores que presten sus servicios en empresas públicas y/o que tengan la condición de funcionarios/as o personal laboral de las Administraciones Públicas.

El curso "PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN – NIVEL OPERATIVO BÁSICO" está incluido dentro de las acciones formativas cofinanciadas por el Fondo Social Europeo (80%) y la Sociedad de Salvamento y Seguridad Marítima.

CURSO

PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA LA CONTAMINACIÓN - NIVEL OPERATIVO BÁSICO -

COLECTIVO

Dirigido a operarios y técnicos de formación profesional, 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.

OBJETIVOS

Proporciona a los alumnos conocimientos sobre los sistemas de prevención, contención y recogida de derrames, equipos necesarios, su mantenimiento y reparación, para conseguir una respuesta correcta ante sucesos de contaminación marina, atendiendo a la estructura básica establecida en los planes interiores de contingencia, cumplimiento lo prescrito en el RD 253/2004 de 13 de febrero y en 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

1.- MÓDULO COMÚN (8 horas)

- 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
- Evaluación

2.- NIVEL OPERATIVO BÁSICO (12 horas)

Teoría (8 horas)

- Sistemas y técnicas de respuesta. Equipos de lucha de 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
- Evaluación

Prácticas (4 horas)

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 en 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 "Fast Tank". Manejo de los distintos tipos de bombas portátiles. Aplicación de productos tenso activos y material absorbente. Recogida de residuos, clasificación y almacenamiento. Construcción de almacenamientos temporales de residuos. Técnicas de limpieza y mantenimiento de equipos.

HORAS LECTIVAS: 20

Para la obtención del diploma será necesario tomar parte activa, realizar las pruebas establecidas y cumplir los requisitos de asistencia.

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
pop@centrojovellanos.com
www.centrojovellanos.com



Interesados indicar curso de referencia, enviando: c.v. con fotocopia de los títulos, fotocopia del DNI, así como certificado de la empresa que acredite que el trabajador presta sus servicios. Una vez examinada la solicitud recibida, la Secretaría de alumnos cofinanciados contactará con los interesados que cumplan con los criterios de elegibilidad, en función de la demanda previa existente para los cursos planificados.