Prevención y Lucha contra la Contaminación

Área: General
Modalidad: Presencial
Duración: 20 h
Precio: Consultar

Curso Bonificable
Contactar
Recomendar
Matricularme

OBJETIVOS

Capacitar al alumno para realizar las operaciones de prevención y lucha contra la contaminación por hidrocarburos en el ámbito marítimo y portuario, de acuerdo con la experiencia internacional sobre la organización de la respuesta en sucesos de contaminación marina y atendiendo a la estructura básica establecida para los Planes Interiores de Contingencias contenida en el Anexo I del Real Decreto 253/2004.

CONTENIDOS

Módulo Común:
a) Accidentes marítimos en el transporte de petróleo
b) Contaminación por hidrocarburos y sustancias químicas
c) Técnicas de lucha contra la contaminación por hidrocarburos.
d) Técnicas de lucha contra la contaminación química
e) Evaluación de la contaminación en los puertos y en las costas
f) Técnicas de limpieza en puertos y costas
g) Protección de zonas sensibles
Nivel Operativo Básico
a) 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
b) Criterios para la utilización de distintos medios y productos. Procedimientos de utilización
c) Limpieza y conservación de equipos
e) Precauciones básicas
f) Límites operativos y criterios de utilización de equipos en puertos y costas
g) Efectos de mareas y corrientes
h) Conexiones de barreras y utilización con los distintos skimmers
i) Sistemas de fondeo. Sistemas de interconexión de equipos
j) Nociones de gestión de residuos peligrosos