



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE FOMENTO

SECRETARÍA GENERAL  
DE TRANSPORTES  
DIRECCIÓN GENERAL  
DE LA MARINA MERCANTE



Salvamento Marítimo

# CURSO

COLECTIVO

## FORMACIÓN BÁSICA

Dirigido al personal que ejerza funciones profesionales marítimas en los buques civiles, así como a aquellos a los que se les confían tareas de seguridad o de prevención de la contaminación relacionadas con las operaciones del buque.

### FORMACIÓN

Capacita a los alumnos para conocer las situaciones de emergencia a bordo y dar respuesta aplicando de forma inmediata los procedimientos y actuaciones que reduzcan al mínimo los posibles peligros en materias de lucha contra incendios, salvamento, supervivencia y prevención de accidentes.

Curso regulado por la Orden del Ministerio de Fomento de 4 de septiembre de 2002. El **Centro Jovellanos**, está **homologado** por la Dirección General de la Marina Mercante, **para impartir** el curso de especialidad marítima.

### PROGRAMA

#### 1.- MÓDULO DE SUPERVIVENCIA EN LA MAR EN CASO DE ABANDONO DEL BARCO. (22 HORAS)

- **TEORÍA:** Dispositivos salvavidas de los barcos y equipo de las embarcaciones de supervivencia. Ubicación de los dispositivos personales de salvamento. Principios relacionados con la supervivencia. Equipo de protección personal. Necesidades de estar preparado para cualquier emergencia. Medidas a adoptar en caso de abandono de barco. Actuación en el agua. Medidas a bordo de la embarcación de supervivencia. Principales peligros para los supervivientes.
- **PRÁCTICA:** Colocarse un chaleco salvavidas. Saltar al agua de forma segura. Adrizar una balsa salvavidas llevando puesto un chaleco salvavidas. Nadar llevando puesto un chaleco salvavidas. Mantenerse a flote sin chaleco salvavidas. Subir a una balsa desde el agua llevando puesto un chaleco salvavidas. Largar un ancla flotante. Prácticas en el manejo del equipo de la embarcación de supervivencia.

#### 2.- MÓDULO DE PREVENCIÓN Y LUCHA CONTRA INCENDIOS. (24 HORAS)

- **TEORÍA:** Organización de la lucha contra incendios. Localización de dispositivos de lucha contra incendios y las vías de evacuación en caso de emergencia. Elementos del fuego y de la explosión (el triángulo del fuego). Tipos y fuentes de ignición. Materiales inflamables y riesgos de que se produzca y propague un incendio. Medidas que deben adoptarse a bordo de los barcos. Necesidad de una vigilancia constante. Detección del fuego y del humo. Sistemas automáticos de alarma. Clasificación de los incendios y de los agentes extintores que puede utilizarse. Equipo de lucha contra incendios y su ubicación a bordo. Instrucción en métodos agentes y procedimientos de lucha contra incendios, equipo respiratorio para la lucha contra incendios y operaciones de rescate.
- **PRÁCTICA:** Modo de utilizar el aparato respiratorio autónomo. Simulación en la extinción de incendios a bordo mediante la utilización de diferentes agentes extintores y equipos de extinción.

#### 3.- MÓDULO SOBRE ADOPCIÓN DE NORMAS MÍNIMAS DE COMPETENCIA EN PRIMEROS AUXILIOS. (16 HORAS)

- **TEORÍA:** Recursos sanitarios para los marinos. Estructura y funciones del cuerpo humano. Valoración de la víctima. Asfixia y parada cardíaca. Hemorragias. Choque. Heridas y quemaduras. Traumatismos, rescate y transporte de un accidentado. Higiene. Evaluación de la situación de emergencia.
- **PRÁCTICA:** Valoración de la víctima. Asfixia y parada cardíaca. Hemorragias. Choque. Traumatismos, rescate y transporte de un accidentado. Ejercicios en la utilización del botiquín de primeros auxilios y colocación de vendas.

### 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](mailto:marketing@centrojovellanos.com)  
[www.centrojovellanos.com](http://www.centrojovellanos.com)



**NOTA:** Se advierte que la realización de los cursos conlleva hacer prácticas que originan cargas de trabajo que producen reacciones cardiovasculares y broncopulmonares de mayor o menor intensidad. Será responsabilidad del alumno acceder al curso en las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.

DIP/COM/SEG/FBA/ED02-12 07

# CURSO

## FORMACIÓN BÁSICA

### 4.- MÓDULO DE SEGURIDAD EN EL TRABAJO Y RESPONSABILIDADES SOCIALES. (10 HORAS)

- **TEORÍA:** Diferentes tipos de peligros y emergencias que pueden producirse a bordo. Planes de contingencia a bordo. Señales de emergencia y de alarma. Cuadro de obligaciones y consignas en situaciones de emergencia. Señalización de seguridad utilizada para los equipos y medios de supervivencia. Medidas a adoptar en caso de emergencias. Importancia de la formación y de los ejercicios periódicos. Vías de evacuación y de los sistemas internos de alarma y comunicaciones. Efectos de la contaminación accidental u operacional del medio marino. Procedimientos básicos de protección ambiental. Conocimientos sobre prevención de la contaminación del medio marino. Plan Nacional de Salvamento. Procedimiento de socorro. Prácticas de seguridad en el trabajo. Trabajos en caliente. Dispositivos de protección y seguridad personal para protegerse contra los distintos peligros del barco. Precauciones que deben adoptar antes de entrar en espacios cerrados. Prevención de riesgos laborales: límites de ruido, condiciones de iluminación, temperatura, vías de circulación. Principales órdenes relacionadas con las tareas de a bordo. Peligro del uso de drogas y abuso del alcohol.

### DURACIÓN

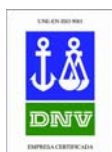
El curso Formación Básica se desarrolla a lo largo de **diez jornadas**:

- Módulo de supervivencia en la mar en caso de abandono del barco, **cuatro jornadas**
- Módulo de prevención y lucha contra incendios, **cuatro jornadas**
- Módulo de seguridad en el trabajo y responsabilidades sociales, **dos jornadas**
- Módulo sobre adopción de normas mínimas de competencia en primeros auxilios, **dos jornadas**.

En caso de realizar **la formación conjunta de los tres primeros módulos**, se impartirá a lo largo de **ocho jornadas**.

### 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**



**NOTA:** Se advierte que la realización de los cursos conlleva hacer prácticas que originan cargas de trabajo que producen reacciones cardiovasculares y broncopulmonares de mayor o menor intensidad. Será responsabilidad del alumno acceder al curso en las adecuadas condiciones psicofísicas necesarias y suficientes.

DIP/COM/SEG/FBA/ED02-12 07