



## **MAPN0210 Actividades de pesca en Palengre, arrastre y cerco y transporte marítimo**

## MAPN0210 Actividades de pesca en Palengre, arrastre y cerco y transporte marítimo

**Duración:** 310 horas

**Precio:** consultar euros.

**Modalidad:** e-learning

### Metodología:

El Curso será desarrollado con una metodología a Distancia/on line. El sistema de enseñanza a distancia está organizado de tal forma que el alumno pueda compatibilizar el estudio con sus ocupaciones laborales o profesionales, también se realiza en esta modalidad para permitir el acceso al curso a aquellos alumnos que viven en zonas rurales lejos de los lugares habituales donde suelen realizarse los cursos y que tienen interés en continuar formándose. En este sistema de enseñanza el alumno tiene que seguir un aprendizaje sistemático y un ritmo de estudio, adaptado a sus circunstancias personales de tiempo

El alumno dispondrá de un extenso material sobre los aspectos teóricos del Curso que deberá estudiar para la realización de pruebas objetivas tipo test. Para el aprobado se exigirá un mínimo de 75% del total de las respuestas acertadas.

El Alumno tendrá siempre que quiera a su disposición la atención de los profesionales tutores del curso. Así como consultas telefónicas y a través de la plataforma de teleformación si el curso es on line. Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios El alumno cuenta con un período máximo de tiempo para la finalización del curso, que dependerá del tipo de curso elegido y de las horas del mismo.

## Profesorado:

Nuestro Centro fundado en 1996 dispone de 1000 m2 dedicados a formación y de 7 campus virtuales.

Tenemos una extensa plantilla de profesores especializados en las diferentes áreas formativas con amplia experiencia docentes: Médicos, Diplomados/as en enfermería, Licenciados/as en psicología, Licenciados/as en odontología, Licenciados/as en Veterinaria, Especialistas en Administración de empresas, Economistas, Ingenieros en informática, Educadores/as sociales etc...

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas de las siguientes formas:

- Por el aula virtual, si su curso es on line
- Por e-mail
- Por teléfono

## Medios y materiales docentes

-Temario desarrollado.

-Pruebas objetivas de autoevaluación y evaluación.

-Consultas y Tutorías personalizadas a través de teléfono, correo, fax, Internet y de la Plataforma propia de Teleformación de la que dispone el Centro.



## Titulación:

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por correo o mensajería la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

## Programa del curso:

### LABORES DE CUBIERTA EN BUQUE DE PESCA

#### 1 Arranchado, maniobras y mantenimiento del buque

- 1.1 Diferentes elementos y equipos del buque
- 1.2 Operaciones de carga y descarga
- 1.3 Maniobras del buque en puerto
- 1.4 Maniobras básicas de atraque, desatraque, fondeo y remolque
- 1.5 Gobierno del buque, servicios de vigía y guardia
- 1.6 Operaciones de mantenimiento a bordo
- 1.7 Actividades: arranchado, maniobras y mantenimiento del buque

#### 2 Operaciones de pesca y manipulación de las capturas

- 2.1 Seguridad y salud en las faenas de la pesca
- 2.2 Clases de buques pesqueros
- 2.3 Manipulación y conservación de los productos de la pesca
- 2.4 Protección del medio marino y sus recursos
- 2.5 Actividades: operaciones de pesca y manipulación de las capturas
- 2.6 Cuestionario: cuestionario módulo 1

### GUARDIA DE NAVEGACIÓN Y GOBIERNO DEL BUQUE

#### 1 Buque y equipos de comunicación y gobierno del buque

- 1.1 Nomenclatura y definiciones de a bordo
- 1.2 Utilización del compás magnético y girocompás
- 1.3 órdenes al timón en español
- 1.4 Utilización de las comunicaciones internas a bordo y de alarma
- 1.5 Sistemas de gobierno del buque
- 1.6 Actividades: buque y equipos de comunicación y gobierno del buque

#### 2 Servicio de vigía y guardia segura

- 2.1 Señales acústicas, luces y balizamiento
- 2.2 Guardias de navegación e información necesaria
- 2.3 Guardias en distintas condiciones y zonas
- 2.4 Reglamento internacional de señales
- 2.5 Actividades: servicio de vigía y guardia segura

### **3 Inglés básico en navegación marítima**

- 3.1 Vocabulario normalizado de navegación marítima en inglés
- 3.2 órdenes al timonel en inglés
- 3.3 Aspectos relativos a las tareas de guardia
- 3.4 Actividades: inglés básico en navegación marítima

### **4 Emergencias y utilización del equipo de seguridad**

- 4.1 Funciones en caso de emergencia y de las señales de alarma
- 4.2 Señales pirotécnicas de socorro. radiobalizas satelitarias y resar
- 4.3 Alertas de socorro
- 4.4 Procedimientos elementales de protección ambiental
- 4.5 Actividades: emergencias y utilización del equipo de seguridad
- 4.6 Cuestionario: cuestionario módulo 2

## **EXTRACCIÓN DE LA PESCA CON PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO**

### **Preparación de las maniobras de palangre, arrastre y cerco**

#### **1 Trabajos de limpieza**

- 1.1 Limpieza a seguir durante las maniobras de largado y virado
- 1.2 Procesos de limpieza según las características
- 1.3 Interpretación de etiquetas
- 1.4 Baldeos
- 1.5 Almacenamiento
- 1.6 Equipos de protección personal para la limpieza en el buque
- 1.7 Actividades: trabajos de limpieza

#### **2 Trabajos en cubierta previos a las maniobras de pesca**

- 2.1 Tecnología pesquera
- 2.2 Maquinaria y elementos auxiliares
- 2.3 Equipos de protección personal para la actividad pesquera
- 2.4 Actividades: trabajos en cubierta previos a las maniobras de pesca
- 2.5 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

### **Maniobras de pesca de palangre, arrastre y cerco**

#### **1 Maniobras de pesca con palangre**

- 1.1 Cuidados con el aparejo
- 1.2 Carnadas
- 1.3 Armado del equipo de pesca en la largada
- 1.4 Seguridad en las operaciones
- 1.5 Meter el pescado a bordo
- 1.6 Cuidados
- 1.7 Ganchos y bicheros
- 1.8 Plumas
- 1.9 Actividades: maniobras de pesca con palangre

#### **2 Maniobras de pesca con arrastre**

- 2.1 Largada
- 2.2 Maquinillas y carreteles
- 2.3 Puertas
- 2.4 Cables
- 2.5 Virada
- 2.6 Actividades: maniobras de pesca con arrastre

### 3 Maniobras de pesca con cerco

- 3.1 Arte de cerco
- 3.2 Embarcación auxiliar
- 3.3 Maniobra de cerco
- 3.4 Meter el pescado a bordo
- 3.5 Actividades: maniobras de pesca con cerco
- 3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2
- 3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3

## PREPARACIÓN DE LAS MANIOBRAS DE PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO

### 1 Trabajos de limpieza

- 1.1 Limpieza a seguir durante las maniobras de largado y virado
- 1.2 Procesos de limpieza según las características
- 1.3 Interpretación de etiquetas
- 1.4 Baldeos
- 1.5 Almacenamiento
- 1.6 Equipos de protección personal para la limpieza en el buque
- 1.7 Actividades: trabajos de limpieza

### 2 Trabajos en cubierta previos a las maniobras de pesca

- 2.1 Tecnología pesquera
- 2.2 Maquinaria y elementos auxiliares
- 2.3 Equipos de protección personal para la actividad pesquera
- 2.4 Actividades: trabajos en cubierta previos a las maniobras de pesca
- 2.5 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 1

## MANIOBRAS DE PESCA DE PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO

### 1 Maniobras de pesca con palangre

- 1.1 Cuidados con el aparejo
- 1.2 Carnadas
- 1.3 Armado del equipo de pesca en la largada
- 1.4 Seguridad en las operaciones
- 1.5 Meter el pescado a bordo
- 1.6 Cuidados
- 1.7 Ganchos y bicheros
- 1.8 Plumas
- 1.9 Actividades: maniobras de pesca con palangre

### 2 Maniobras de pesca con arrastre

- 2.1 Largada
- 2.2 Maquinillas y carreteles
- 2.3 Puertas
- 2.4 Cables
- 2.5 Virada

## 2.6 Actividades: maniobras de pesca con arrastre

### 3 Maniobras de pesca con cerco

- 3.1 Arte de cerco
- 3.2 Embarcación auxiliar
- 3.3 Maniobra de cerco
- 3.4 Meter el pescado a bordo
- 3.5 Actividades: maniobras de pesca con cerco
- 3.6 Cuestionario: cuestionario módulo 3 unidad 2
- 3.7 Cuestionario: cuestionario módulo 3

## SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS A BORDO

### 1 Abandono de buque y supervivencia en el mar

- 1.1 Preparación para cualquier emergencia
- 1.2 Procedimientos para abandonar el buque
- 1.3 Equipos de protección personal
- 1.4 Actividades: abandono de buque y supervivencia en el mar

### 2 Incendios en un buque

- 2.1 Clasificación de los incendios
- 2.2 Elementos del fuego y de la explosión
- 2.3 Agentes extintores
- 2.4 Equipos de extinción
- 2.5 Instalaciones y equipos de detección
- 2.6 Señales de alarma contra-incendios
- 2.7 Organización de la lucha contra-incendios a bordo
- 2.8 Equipos de protección personal. equipo de respiración autónoma
- 2.9 Métodos, agentes y procedimientos de lucha contra-incendios
- 2.10 Actividades: incendios en un buque

### 3 Primeros auxilios en el mar

- 3.1 Recursos sanitarios para los marinos
- 3.2 Valoración de la víctima - síntomas y signos
- 3.3 Estructura y funciones del cuerpo humano
- 3.4 Tratamiento de heridas, traumatismos, quemaduras, hemorragias y shock
- 3.5 Asfixia, parada cardíaca. reanimación
- 3.6 Técnicas de evacuación y rescate de enfermos y accidentados
- 3.7 Evaluación de una situación de emergencia
- 3.8 Botiquín reglamentario de a bordo
- 3.9 Actividades: primeros auxilios en el mar
- 3.10 Cuestionario: cuestionario módulo 4

### 4 Seguridad en el trabajo en un buque

- 4.1 Tipos de peligros y emergencias
- 4.2 Planes de contingencia a bordo
- 4.3 Señales de emergencia y alarma
- 4.4 Cuadro de obligaciones y consignas en casos de emergencia
- 4.5 Señalización de seguridad utilizada
- 4.6 órdenes relacionadas con tareas a bordo
- 4.7 Condiciones de trabajo y seguridad
- 4.8 Equipos de protección personal y colectiva
- 4.9 Reglamentación en materia de prevención de riesgos laborales

- 4.10 Prevención de la contaminación del medio marino
- 4.11 Procedimientos de protección ambiental
- 4.12 Procedimiento de socorro
- 4.13 Importancia de la formación y de los ejercicios periódicos
- 4.14 Vías de evacuación
- 4.15 Plan nacional de salvamento marítimo
- 4.16 Trabajos en caliente
- 4.17 Precauciones que deben adoptarse
- 4.18 Prevención de riesgos laborales
- 4.19 Peligro del uso de drogas y abuso del alcohol
- 4.20 Lenguaje normalizado de la organización marítima internacional
- 4.21 Actividades: seguridad en el trabajo en un buque