

ACTIVIDADES EN PESCA EN PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO, Y EN TRANSPORTE MARÍTIMO. MAPN0210

SKU: EVOL-6198-iNO-B | Categorías: [INDUSTRIAS ALIMENTARIAS](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas [300](#)

Más información

[CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE PROFESIONALIDAD](#)

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Actividades en Pesca en Palangre, Arrastre y Cerco, y en Transporte Marítimo

Objetivos

En el ámbito de la familia profesional Marítimo-pesquera es necesario conocer los aspectos fundamentales en Actividades en Pesca en Palangre, Arrastre y Cerco, y en Transporte Marítimo. Así, con el presente curso del área profesional Pesca y Navegación se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Actividades en Pesca en Palangre, Arrastre y Cerco, y en Transporte Marítimo.

Contenidos

1. MÓDULO 1. LABORES DE CUBIERTA EN BUQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE ARRANCHADO, MANIOBRAS, GOBIERNO, VIGÍA, PESCA Y MANTENIMIENTO DEL BUQUE.

1. Concepto, conocimiento y denominación de los diferentes elementos y equipos del buque:
2. - Definición de buque
3. - Dimensiones principales
4. - Ligera descripción de su estructura
5. - Cubiertas y bodegas.
6. - Obra viva y obra muerta.
7. - Calados, elementos fijos y móviles.
8. - Cabullería.



9. - Anclas, rezones, cadenas y cables.
10. - Operaciones con cabos y alambres.
11. Operaciones de carga y descarga:
 12. - Movimiento de pesos a bordo.
 13. - Embarque, desembarque y estiba de pescado, pertrechos y provisiones.
14. Maniobras del buque en puerto:
 15. - Manejo de chigres y maquinillas.
 16. - Dar y largar amarras.
 17. - Abozar cabos y estachas.
 18. - Encapillar y desencapillar cabos y estachas en norays o bitas.
19. Maniobras básicas de atraque, desatraque, fondeo y remolque:
 20. - Expresiones comunes utilizadas durante las maniobras.
21. Gobierno del buque, servicios de vigía y guardia:
 22. - Utilización de compases magnéticos y girocompás.
 23. - Órdenes al timonel.
 24. - Deberes del vigía.
25. - Nociones sobre el Reglamento Internacional de Señales (señales acústicas, luces y otros objetos).
26. Operaciones de mantenimiento a bordo:
 27. - Mantenimiento del buque.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. OPERACIONES DE PESCA Y MANIPULACIÓN DE LAS CAPTURAS CONSIDERANDO LA APLICACIÓN DE RIESGOS LABORALES Y PROTECCIÓN DEL MEDIO MARINO.

1. Seguridad y salud en las faenas de la pesca.
2. Clases de buques pesqueros.
3. Manipulación y conservación de los productos de la pesca y la acuicultura.
4. Protección del medio marino y sus recursos.
5. MÓDULO 2. GUARDIA DE NAVEGACIÓN Y GOBIERNO DEL BUQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BUQUE Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y GOBIERNO DEL BUQUE.

1. Nomenclatura y definiciones de a bordo.
2. Utilización del compás magnético y girocompás.
3. Órdenes al timón en español.
4. Utilización de las comunicaciones internas a bordo y de alarma.
5. Sistemas de gobierno del buque:
 6. - Manual.
 7. - Automático.
 8. - De emergencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SERVICIO DE VIGÍA Y GUARDIA SEGURA.

1. Señales acústicas, luces y balizamiento.
2. Principios que procede observar en la realización de guardias de navegación e información necesaria:
3. - Servicio de vigía.



4. - Realización de la guardia.
5. - Relevos de la guardia.
6. Guardias en distintas condiciones y zonas:
 7. - Tiempo despejado.
 8. - Visibilidad reducida.
 9. - Aguas costeras y con tráfico intenso.
10. - Navegación con práctico a bordo.
11. - Buque fondeado.
12. - Guardias en puerto.
13. Reglamento Internacional de Señales. Señales acústicas, luces y otros objetos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INGLÉS BÁSICO EN NAVEGACIÓN MARÍTIMA.

1. Vocabulario normalizado de navegación marítima en inglés.
2. Órdenes al timonel en inglés.
3. Aspectos relativos a las tareas de guardia.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EMERGENCIAS Y UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE SEGURIDAD.

1. Funciones en caso de emergencia y de las señales de alarma.
2. Señales pirotécnicas de socorro. Radiobalizas satelitarias y RESAR.
3. Alertas de socorro:
 4. - Falsas alertas.
 5. - Precauciones para evitarlas.
 6. - Medidas a tomar en caso de que se activen accidentalmente.
7. Procedimientos elementales de protección ambiental.
8. MÓDULO 3. EXTRACCIÓN DE LA PESCA CON PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO

UNIDAD FORMATIVA 1. PREPARACIÓN DE LAS MANIOBRAS DE PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TRABAJOS DE LIMPIEZA DE LA CUBIERTA, INSTALACIONES DEL BUQUE Y EQUIPO DE PESCA.

1. Limpieza a seguir durante las maniobras de largado y virado:
 2. - Elementos físicos a utilizar.
 3. - Jabones y detergentes.
4. Procesos de limpieza según las características de la cubierta, instalación, equipo de pesca y especie capturada.
5. Interpretación de etiquetas.
6. Baldeos.
7. Almacenamiento.
8. Equipos de protección personal para la limpieza en el buque.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TRABAJOS EN CUBIERTA PREVIOS A LAS MANIOBRAS DE PESCA DE PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO.

1. Tecnología pesquera:
 2. - Partes de artes y aparejos.



3. - Preparación de los equipos de pesca.
4. - Comprobación y revisiones.
5. - Cuidados.
6. Maquinaria y elementos auxiliares:
7. - Pruebas de maquinillas y carreteles.
8. - Jarcia de labor.
9. Equipos de protección personal para la actividad pesquera de palangre, arrastre y cerco.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANIOBRAS DE PESCA DE PALANGRE, ARRASTRE Y CERCO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANIOBRAS DE PESCA CON PALANGRE.

1. Cuidados con el aparejo:
2. - Limpieza.
3. - Reposición de anzuelos.
4. - Estiba.
5. - Cestas y estibadores.
6. Carnadas:
7. - Tipos principales según especie objetivo.
8. - Distintas fijaciones en el anzuelo.
9. - Utilización de capturas cuando falta carnada.
10. Armado del equipo de pesca en la largada:
11. - Colocación de Boyas, Calas, Brazoladas y Lastres.
12. Seguridad en las operaciones:
13. - Haladores.
14. Meter el pescado a bordo.
15. Cuidados.
16. Ganchos y bicheros:
17. - Tipos.
18. - Utilización.
19. Plumas:
20. - Características.
21. - Utilización.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANIOBRAS DE PESCA CON ARRASTRE.

1. Largada:
2. - Posición según trabajo a realizar.
3. - Cuidados con el arte.
4. - Medidas de seguridad.
5. Maquinillas y Carreteles:
6. - Utilización.
7. Puertas:
8. - Clases.
9. - Maniobra cables/malletas.



10. - Precauciones.
11. Cables:
12. - Medición.
13. - Marcaje.
14. Virada:
15. - Trabajos con aparejos de maniobra.
16. - Ganchos y estrobos.
17. - Vaciado del saco.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANIOBRAS DE PESCA CON CERCO.

1. Arte de cerco:
2. - Estiba.
3. - Jareta.
4. - Anillas.
5. - Precauciones en la largada.
6. Embarcación auxiliar:
7. - Trincaje y destrincaje.
8. - Utilización de la embarcación auxiliar.
9. - Riesgos del manejo de la embarcación auxiliar.
10. Maniobra de cerco:
11. - Sujeción de tiros y calones.
12. - Virada de la jareta.
13. - Virada de la red.
14. Meter el pescado a bordo:
15. - Formación de la bolsa.
16. - Utilización del salabardo.
17. - Embudos/Tolvas y canaletas.
18. - Rodillo auxiliar.
19. MÓDULO 4. SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS A BORDO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ABANDONO DE BUQUE Y SUPERVIVENCIA EN EL MAR.

1. Preparación para cualquier emergencia:
2. - Cuadro orgánico.
3. Procedimientos para abandonar el buque.
4. - Actuación en el agua y medidas a bordo de las embarcaciones de supervivencia.
5. Equipos de protección personal:
6. - Chalecos salvavidas.
7. - Aros salvavidas.
8. - Balsas salvavidas.
9. - Botes de rescate.
10. - Equipamiento térmico.
11. - Radiobalizas.



12. - Equipo de las embarcaciones de supervivencia.
13. - Peligros para los supervivientes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INCENDIOS EN UN BUQUE.

1. Clasificación de los incendios.
2. Elementos del fuego y de la explosión.
3. Agentes extintores.
4. Equipos de extinción.
5. Instalaciones y equipos de detección.
6. Señales de alarma contra-incendios.
7. Organización de la lucha contra-incendios a bordo.
8. Equipos de protección personal. Equipo de respiración autónoma.
9. Métodos, agentes y procedimientos de lucha contra-incendios.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PRIMEROS AUXILIOS EN EL MAR.

1. Recursos sanitarios para los marinos.
2. Valoración de la víctima: síntomas y signos.
3. Estructura y funciones del cuerpo humano.
4. Tratamiento de heridas, traumatismos, quemaduras, hemorragias y shock.
5. Asfixia, parada cardíaca. Reanimación.
6. Técnicas de evacuación y rescate de enfermos y accidentados.
7. Evaluación de una situación de emergencia.
8. Botiquín reglamentario de a bordo.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD EN EL TRABAJO EN UN BUQUE.

1. Tipos de peligros y emergencias que pueden producirse a bordo.
2. Planes de contingencia a bordo.
3. Señales de emergencia y alarma.
4. Cuadro de obligaciones y consignas en casos de emergencia.
5. Señalización de seguridad utilizada para los equipos y medios de supervivencia.
6. Órdenes relacionadas con tareas a bordo.
7. Condiciones de trabajo y seguridad.
8. Equipos de protección personal y colectiva.
9. Reglamentación en materia de prevención de riesgos laborales.
10. Prevención de la contaminación del medio marino. Efectos de la contaminación accidental u operacional del medio marino.
11. Procedimientos de protección ambiental.
12. Procedimiento de socorro.
13. Importancia de la formación y de los ejercicios periódicos.
14. Vías de evacuación.
15. Plan nacional de salvamento marítimo.
16. Trabajos en caliente.



17. Precauciones que deben adoptarse antes de entrar en espacios cerrados.
18. Prevención de riesgos laborales. Límites de ruido, iluminación, temperatura, vías de circulación.
19. Peligro del uso de drogas y abuso del alcohol.
20. Lenguaje normalizado de la Organización Marítima Internacional (OMI).

Tal vez te interese este curso: [Especialista en Gestión de Lonjas](#)

O quizá este otro: [Mantenimiento de Artes y Aparejos de Pesca](#)

Síguenos en: [Instagram](#)

