

MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO. MF1297_1

SKU: N / A | **Categorías:** [INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO](#), [Instalación](#), [Mantenimiento y Fabricación Mecánica](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Montaje y Mantenimiento de Instalaciones](#)

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 100

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Mantenimiento y Reparación de Elementos Pesqueros en Puerto

Objetivos

En el ámbito de la marítimo pesquera, es necesario conocer los diferentes campos de la actividades auxiliares y de apoyo al buque en puerto, dentro del área profesional pesca y navegación. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para efectuar los trabajos de arranque, mantenimiento, manipulación y reparación de los elementos pesqueros, durante la estancia del buque en puerto.

Contenidos

1. MÓDULO 1. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO

UNIDAD FORMATIVA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA NAVAL EN LO RELATIVO A LAS PARTES DEL BUQUE.

1. Nomenclatura de sus partes:
2. - Casco, proa, popa, estribor, babor, línea de flotación, bra viva y obra muerta, costados, amuras aletas, cubierta, pañoles, tambuchos, entrepuentes, bodegas, plan y sentina.
3. Dimensiones:
4. - Eslora, manga, puntal, francobordo, calado, asiento, desplazamiento y arqueado.
5. Estructura:
6. - Quilla, roda, codaste, cuadernas, palmejares, esloras, varengas, puntales, vagras, baos, borda, regala, mamparos.
7. Accesorios:



manos, cornamusas y bitas, anclas, molinete, babor, botén, embrague y freno, [tinsón, hélices](#), [MANTENIMIENTO](#), [Instalación](#), [Mantenimiento y Fabricación Mecánica](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Montaje y Mantenimiento de Instalaciones](#)

9. Arranchado:
10. - Imbornales, desagües, orificios y grifos de fondo, bocina, limera del timón, portillos, escotillas, lumbreras, bombas de achique
11. Estiba y trinca a son de mar.
12. Cierre de grifos de fondo.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CABOS Y CABLES EN LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

1. Conceptos básicos: firme, seno, chicote y gaza.
2. Manipulación de cabos y cables: adujar, ajustar y costuras.
3. Nudos marinos: cote, vuelta, lasca, llano, ballestrinque, margarita y as de guía.
4. Elementos y accesorios de los cabos y cables: motones, pastecas y cuadernales.
5. Ganchos. Aparejos. Grilletes. Giratorios. Guardacabos. Tensores. Cáncamos.

UNIDAD FORMATIVA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN LAS ACTIVIDADES AUXILIARES Y DE APOYO AL BUQUE EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CONCEPTOS BÁSICOS SOBRE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO.

1. El trabajo y la salud.
2. Los riesgos profesionales.
3. Factores de riesgo.
4. Consecuencias y daños derivados del trabajo:
5. - Accidente de trabajo.
6. - Enfermedad profesional.
7. - Otras patologías derivadas del trabajo.
8. - Repercusiones económicas y de funcionamiento.
9. Marco normativo básico en materia de prevención de riesgos laborales:
10. - La ley de prevención de riesgos laborales.
11. - El reglamento de los servicios de prevención.
12. - Alcance y fundamentos jurídicos.
13. - Directivas sobre seguridad y salud en el trabajo.
14. Organismos públicos relacionados con la seguridad y salud en el trabajo:
15. - Organismos nacionales.
16. - Organismos de carácter autonómico.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. RIESGOS GENERALES Y SU PREVENCIÓN.

1. Riesgos relacionados con el puesto y lugar de trabajo:
2. - Caídas al mismo y distinto nivel.
3. - Golpes contra objetos fijos y móviles.
4. Riesgos relacionados con los cabos y cables:
5. - Golpe, atrapamientos, enganche.
6. Medidas preventivas:



Características de cabos y cables.

8. - Principales normas de uso y manipulación.
9. Riesgos relacionados con la manipulación manual de cargas:
10. - Lesiones músculo-esqueléticas.
11. - Cortes y pinchazos.
12. Medidas preventivas:
13. - Organización del trabajo
14. - Uso de ayudas mecánicas
15. - Normas básicas de manipulación.
16. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
17. Riesgos en la manipulación de equipos e instalaciones.
18. Riesgos en el almacenamiento y transporte de cargas.
19. Riesgos asociados al medio de trabajo:
20. - Exposición a agentes físicos, químicos o biológicos.
21. - El fuego.
22. Riesgos derivados de la carga de trabajo:
23. - La fatiga física.
24. - La fatiga mental.
25. - La insatisfacción laboral.
26. La protección de la seguridad y salud de los trabajadores:
27. - La protección colectiva.
28. - La protección individual.
29. Equipos de protección individual:
30. - Tipos, características y correcta utilización según el riesgo.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ACTUACIÓN EN EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN.

1. Tipos de accidentes.
2. Evaluación primaria del accidentado.
3. Primeros auxilios.
4. Socorrismo.
5. Situaciones de emergencia.
6. Planes de emergencia y evacuación.
7. Información de apoyo para la actuación de emergencias.

UNIDAD FORMATIVA 3. TÉCNICAS DE REPARACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE EQUIPOS DE PESCA.

1. Artes de pesca: Tipos y características de las mismas.
2. Aparejos de pesca: Tipos y características de los mismos.
3. Estiba y arranche: Inventarios. Partes de los equipos de pesca. Elementos desmontables.
4. Mantenimiento de los equipos de pesca: Cuidado, limpieza, rascado, pintado y engrasado.
5. Conservación de los equipos de pesca:
6. - Elementos nocivos para artes y aparejos.



características de almacenamiento (humedad, temperatura, aireación y seguridad).

Página 3

[INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO](#), [Instalación, Mantenimiento y Fabricación Mecánica](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Marítimo Pesquera y Acuicultura](#), [Montaje y Mantenimiento de Instalaciones](#)

8. Elementos mecánicos que se utilizan en faenas pesqueras: Revisión y engrase con el buque en puerto.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. REVISIÓN Y REPARACIÓN DE LAS PEQUEÑAS AVERÍAS EN LOS EQUIPOS DE PESCA.

1. Útiles y materiales:
2. - De corte (tijeras y navajas).
3. - De medida (baras y metro).
4. - De construcción (agujas, pasadores y giratorios).
5. - De ajuste (guardacabos).
6. Limpieza de averías en los paños y reparación de las artes de pesca:
7. - Mallas: Características, dimensiones y medidas.
8. - Calibrador.
9. - Cortes en los paños, crecidos y menguados.
10. - Sustitución del paño dañado.
11. Limpieza, ordenación y reparación de aparejos:
12. - Aclarado de aparejos.
13. - Nudos, costuras y empates.
14. - Boyas, flotaciones y pesos utilizados.
15. - Anzuelos. Brazoladas. Unión de la brazolada con la madre.

Tal vez te interese este curso: [Mantenimiento y Conservación del Buque](#)

O quizá este otro: [Curso de Marinero de Puente](#) [Curso de Marinero de Puente](#).

Síguenos en: [Instagram](#)

