

MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL BUQUE. MF1298_1

SKU: N / A | Categorías: Sin categorizar

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas 100

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Mantenimiento y Conservación del Buque

Objetivos

En el ámbito de 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 colaborar en el mantenimiento y arranchado de un buque de pesca.

Contenidos

1. MÓDULO 1. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL BUQUE

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 arqueo.
- 5. Estructura:
- 6. Quilla, roda, codaste, cuadernas, palmejares, esloras, varengas, puntales, vagras, baos, borda, regala, mamparos.
- 7. Accesorios:
- 8. Pasamanos, cornamusas y bitas, anclas, molinete, barbotén, embrague y freno, timón, hélices.
- 9. Arranchado:
- 10. Imbornales, desagües, orificios y grifos de fondo, bocina, limera del timón, portillos, escotillas, lumbreras, bombas de achique



Página: 1 Sin categorizar

- 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, ayustar y costuras.
- 3. Nudos marineros: 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:
- 7. 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.



Página: 2 <u>Sin categorizar</u>





- 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 CONSERVACIÓN DE ELEMENTOS PESQUEROS EN PUERTO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LA JARCIA.

- 1. Jarcia: Tipos y características de la misma.
- 2. Cabos: Sus clases:
- 3. Medida de los cabos.
- 4. Composición.
- 5. Fibras: tipos.
- 6. Cuidados con los cabos:
- 7. Condiciones de los lugares de estiba (Aireación, humedad, temperatura).
- 8. Evitación de contacto con productos nocivos (Aceites, grasas pinturas).
- 9. Cables: Sus clases.
- 10. Medida de los cables.



Página: 3 Sin categorizar

- 11. Composición.
- 12. Características.
- 13. Cuidados con los cables:
- 14. Estiba.
- 15. Engrase y protección.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DE LOS EQUIPOS DE MANIOBRAS.

- 1. Carga, descarga y maniobra:
- 2. Medios y dispositivos utilizados: Características.
- 3. Instrucciones generales de mantenimiento.
- 4. Revisión, engrase y lubricación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. MANTENIMIENTO Y CONSERVACIÓN DEL BUQUE.

- 1. Métodos de limpieza y conservación:
- 2. Pretratamiento.
- 3. Lucha contra la corrosión (pinturas).
- 4. Protección del casco (ánodos de zinc).
- 5. Pinturas: Tipos y características generales (al aceite, asfálticas, poliuretano).
- 6. Útiles y herramientas:
- 7. De limpieza (Equipo de chorreo, lijadora, cepillos y rasquetas).
- 8. De pintado (Pistolas, brochas y rodillos).
- 9. De ayuda (Guindolas).
- 10. Tratamiento de pesqueros de madera:
- 11. Limpieza del casco (lijado).
- 12. Limpieza de la obra viva (Lijado, baldeado y secado).
- 13. Preparación de la cubierta.
- 14. Preparación de las superestructuras.
- 15. Aplicación de pinturas.
- 16. Tratamiento de pesqueros de acero:
- 17. Chorreado del casco (Eliminación oxido).
- 18. Aplicación de pinturas.
- 19. Tratamiento de pesqueros de fibra de vidrio:
- 20. Limpieza del casco (Lavado con agua dulce).
- 21. Relleno de grietas.
- 22. Lijado.
- 23. Osmosis.

Tal vez te interese este curso: Pescadería y Elaboración de Productos de la Pesca y Acuicultura

O quizá este otro: Curso de Marinero de Puente Curso de Marinero de Puente.



Página: 4 Sin categorizar





Síguenos en: <u>Instagram</u>





Página: 5 Sin categorizar