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

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.

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.

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.

Síguenos en: Instagram