Telefono y whatsapp +34 630 06 65 14

REALIZACIÓN DE OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO BÁSICO DE LOS CIRCUITOS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS. UF2653

SKU: EVOL-10529-iNO-B | Categorías: Naval, TRANSPORTE Y MANTENIMIENTO DE VEHÍCULOS

INFORMACIÓN DEL CURSO

Horas <u>50</u>

Más información

CONTENIDO ADAPTADO A CERTIFICADO DE

PROFESIONALIDAD

CURSO DE ESPECIALIZACIÓN

Realización de Operaciones Auxiliares de Mantenimiento Básico de los Circuitos y Equipos Eléctricos

Objetivos

En el ámbito marítimo pesquero, es necesario conocer los diferentes campos de las actividades auxiliares de mantenimiento de máquinas, equipos e instalaciones del buque, dentro del área profesional pesca y navegación. Así, con el presente curso se pretende aportar los conocimientos necesarios para la Realización de Operaciones Auxiliares de Mantenimiento Básico de los Circuitos y Equipos Eléctricos.

Contenidos

UNIDAD FORMATIVA 1. REALIZACIÓN DE OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO BÁSICO DE LOS CIRCUITOS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ELECTRICIDAD APLICADA A OPERACIONES DE MANTENIMIENTO BÁSICO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DEL BUQUE

- 1. Leyes y principios básicos de la electricidad.
- 2. Magnitudes y unidades eléctricas.
- 3. Instrumentos de medida de las magnitudes eléctricas:
- 4. Tipos.
- 5. Configuración.







Telefono y whatsapp +34 630 06 65 14

- 6. Utilización.
- 7. Medidas de seguridad.
- 8. Circuitos eléctricos elementales:
- 9. Componentes.
- 10. Naturaleza.
- 11. Propiedades.
- 12. Finalidad.
- 13. Cálculo de magnitudes.
- 14. Tipos de corriente.
- 15. Circuitos del sistema de carga:
- 16. Identificación de los elementos.
- 17. Funciones y tipos de baterías y acumuladores.
- 18. Secuencia de desmontaje, limpieza y montaje.
- 19. Operaciones básicas de mantenimiento.
- 20. Averías.
- 21. Cargadores de baterías.
- 22. Acoplamiento de baterías.
- 23. Máquinas, herramientas y útiles.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS OPERACIONES AUXILIARES DE MANTENIMIENTO BÁSICO DE LOS CIRCUITOS Y EQUIPOS ELÉCTRICOS

- 1. Señalización de seguridad en la cámara de máquinas.
- 2. Cuadro de obligaciones y consignas en casos de emergencia.
- 3. Reglamentación en materia de prevención de riesgos laborales y de contaminación del medio marino.
- 4. Equipos de protección individual.
- 5. Riesgos específicos y su prevención:
- 6. Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
- 7. Riesgos asociados al medio de trabajo.
- 8. Riesgos derivados de la carga de trabajo.
- 9. Accidentes:
- 10. Tipos de accidentes.
- 11. Accidentes comunes.
- 12. Recogida, clasificación y almacenaje de residuos.
- 13. Peligro del uso de drogas y abuso de alcohol.
- 14. Lenguaje normalizado (OMI).

