



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova International Online Education

Especialistas en **Formación Online**

SOMOS
**EUROINNOVA
INTERNATIONAL
ONLINE
EDUCATION**



Euroinnova International Online Education inicia su actividad hace más de 20 años. Con la premisa de revolucionar el sector de la educación online, esta escuela de formación crece con el objetivo de dar la oportunidad a sus estudiantes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminentemente práctica.

Nuestra visión es ser una escuela de **formación online reconocida en territorio nacional e internacional** por ofrecer una educación competente y acorde con la realidad profesional en busca del reciclaje profesional. Abogamos por el aprendizaje significativo para la vida real como pilar de nuestra metodología, estrategia que pretende que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva de los estudiantes.



**CERTIFICACIÓN
EN CALIDAD**

Euroinnova International Online Education es miembro de pleno derecho en la **Comisión Internacional de Educación a Distancia**, (con estatuto consultivo de categoría especial del Consejo Económico y Social de NACIONES UNIDAS), y cuenta con el **Certificado de Calidad de la Asociación Española de Normalización y Certificación (AENOR)** de acuerdo a la normativa ISO 9001, mediante la cual se Certifican en Calidad todas las acciones formativas impartidas desde el centro.

Descubre Euroinnova International Online Education

Nuestros **Valores****ACCESIBILIDAD**

Somos **cercanos y comprensivos**, trabajamos para que todas las personas tengan oportunidad de seguir formándose.

**HONESTIDAD**

Somos **claros y transparentes**, nuestras acciones tienen como último objetivo que el alumnado consiga sus objetivos, sin sorpresas.

**PRACTICIDAD**

Formación práctica que suponga un **aprendizaje significativo**. Nos esforzamos en ofrecer una metodología práctica.

**EMPATÍA**

Somos **inspiracionales** y trabajamos para **entender al alumno** y brindarle así un servicio pensado por y para él

A día de hoy, han pasado por nuestras aulas **más de 300.000 alumnos** provenientes de los 5 continentes. Euroinnova es actualmente una de las empresas con mayor índice de crecimiento y proyección en el panorama internacional.

Nuestro portfolio se compone de **cursos online, cursos homologados, baremables en oposiciones y formación superior de postgrado y máster.**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)



DURACIÓN

480 horas



MODALIDAD

Online

CENTRO DE FORMACIÓN:

Euroinnova International
Online Education



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TITULACIÓN

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Certificado de Profesionalidad MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica, regulada en el Real Decreto correspondiente, y tomando como referencia la Cualificación Profesional. De acuerdo a la Instrucción de 22 de marzo de 2022, por la que se determinan los criterios de admisión de la formación aportada por las personas solicitantes de participación en el procedimiento de evaluación y acreditación de competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral o vías no formales de formación. EUROINNOVA FORMACIÓN S.L. es una entidad participante del fichero de entidades del Sepe, Ministerio de Trabajo y Economía Social.



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Titulación Expedida por
**Euroinnova International
Online Education**

CUALIFICA2



Titulación Avalada para el
**Desarrollo de las Competencias
Profesionales R.D. 1224/2009**



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova International Online Education vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones

que avalan la formación recibida (Euroinnova Internaional Online Education y la Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en

Granada, a (día) de (mes) del (año)

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO



Sello

Firma del Alumno
NOMBRE DEL ALUMNO



El presente Certificado de Acción Formativa de la Unidad Formativa de EFP se expide en el marco de los programas de formación de las empresas del sector, con carácter de formación de carácter no universitario, y se dirige a la adquisición de las competencias profesionales específicas de la formación en el trabajo.
Así como que en el ámbito del Certificado de Profesionalidad, el título de los registros correspondientes que están publicados en las Boletines de Estadística, Informes, Anuarios y el portal de Datos de Empleo (Red Datos) (2012) de acceso público de los competidores profesionales acreditados al reconocimiento del presente Certificado de Profesionalidad, y se dirige a acreditar la competencia profesional.

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Marítimo-pesquera es necesario conocer los aspectos fundamentales en Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica. Así, con el presente curso del área profesional Pesca y Navegación se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica.

OBJETIVOS

- Contribuir a las operaciones básicas de cubierta en una embarcación pesquera.
- Efectuar los trabajos de limpieza y preparación de la maquinaria del parque de pesca.
- Efectuar las labores de mantenimiento de los equipos que componen la instalación frigorífica del parque de pesca.
- Mantener y reparar los equipos mecánicos del parque de pesca actuando según las normas de seguridad y emergencia.
- Actuar en emergencias marítimas y aplicar las normas de seguridad en el trabajo.

A QUIÉN VA DIRIGIDO

Este curso está dirigido a los profesionales de la familia profesional Marítimo-pesquera y más concretamente en el área profesional Pesca y Navegación, y a todas aquellas personas interesadas en adquirir conocimientos relacionados en Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica certificando el haber superado las distintas Unidades de Competencia en él incluidas, y va dirigido a la acreditación de las Competencias profesionales adquiridas a través de la experiencia laboral y de la formación no formal, vía por la que va a optar a la



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

obtención del correspondiente Certificado de Profesionalidad, a través de las respectivas convocatorias que vayan publicando las distintas Comunidades Autónomas, así como el propio Ministerio de Trabajo (Real Decreto 1224/2009 de reconocimiento de las competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral).

SALIDAS LABORALES



Marítimo-pesquera / Pesca y Navegación



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

FORMAS DE PAGO

- Tarjeta de crédito.
- Transferencia.
- Paypal.
- Bizum.
- PayU.
- Amazon Pay.



Matricúlate en cómodos Plazos sin intereses.

Fracciona tu pago con la garantía de

LLÁMANOS GRATIS AL +34 900 831 200



FINANCIACIÓN Y BECAS

EUROINNOVA continúa ampliando su programa de becas para acercar y posibilitar el aprendizaje continuo al máximo número de personas. Con el fin de adaptarnos a las necesidades de todos los perfiles que componen nuestro alumnado.

Euroinnova posibilita el acceso a la educación mediante la concesión de diferentes becas.

Además de estas ayudas, se ofrecen facilidades económicas y métodos de financiación personalizados **100 % sin intereses.**

15%BECA
Amigo**20%**BECA
Desempleados**15%**BECA
Emprende**20%**BECA
Antiguos
Alumnos

LÍDERES EN FORMACIÓN ONLINE

7 Razones para confiar en Euroinnova

1 NUESTRA EXPERIENCIA

- ✓ Más de **20 años de experiencia**.
- ✓ Más de **300.000 alumnos** ya se han formado en nuestras aulas virtuales
- ✓ Alumnos de los 5 continentes.
- ✓ **25%** de alumnos internacionales.
- ✓ **97%** de satisfacción.
- ✓ **100% lo recomiendan**.
- ✓ **Más de la mitad** ha vuelto a estudiar en Euroinnova

Las cifras nos avalan

4,7 ★★★★★
2.625 opiniones

4,7 ★★★★★
12.842 opiniones

8.582
suscriptores

5.856
suscriptores

2 NUESTRO EQUIPO

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por **más de 300 profesionales**. Nuestro personal se encuentra sólidamente enmarcado en una estructura que facilita la mayor calidad en la atención al alumnado.

3 NUESTRA METODOLOGÍA



100% ONLINE

Estudia cuando y desde donde quieras. Accede al campus virtual desde cualquier dispositivo.



APRENDIZAJE SIGNIFICATIVO

Con esta estrategia pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva del alumno.



EQUIPO DOCENTE ESPECIALIZADO

Euroinnova cuenta con un equipo de profesionales que harán de tu estudio una experiencia de alta calidad educativa

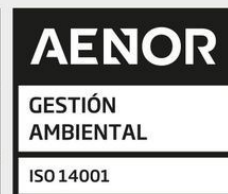


NO ESTARÁS SOLO

Acompañamiento por parte del equipo de tutorización durante toda tu experiencia como estudiante.

4 CALIDAD AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.
- ✓ Se llevan a cabo auditorías externas anuales que garantizan la máxima calidad AENOR.
- ✓ Nuestros procesos de enseñanza están certificados por AENOR por la ISO 9001



5 CONFIANZA

Contamos con el sello de Confianza Online y colaboramos con la Universidades más prestigiosas, Administraciones Públicas y Empresas Software a nivel Nacional e Internacional.



6 BOLSA DE EMPLEO Y PRÁCTICAS

Disponemos de Bolsa de Empleo propia con diferentes ofertas de trabajo, y facilitamos la realización de prácticas de empresa a nuestro alumnado.

Somos agencia de colaboración N° 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

[Ver curso en la web](#)

[Solicita información gratis](#)

7 SOMOS DISTRIBUIDORES DE FORMACIÓN

Como parte de su infraestructura y como muestra de su constante expansión, Euroinnova incluye dentro de su organización una editorial y una imprenta digital industrial.





EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



UNIVERSIDAD
NEBRIJA



UCAM
UNIVERSIDAD
CATOLICA DE MURCIA



UCAV
www.ucavila.es



eCAMPUS
UNIVERSITY



FONDO
SOCIAL
EUROPEO



CERTIFIED
ASSOCIATE



Programa Formativo

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:
 1. - Definición de buque
 2. - Dimensiones principales
 3. - Ligera descripción de su estructura
 4. - Cubiertas y bodegas.
 5. - Obra viva y obra muerta.
 6. - Calados, elementos fijos y móviles.
 7. - Cabullería.
 8. - Anclas, rezones, cadenas y cables.
 9. - Operaciones con cabos y alambres.
2. Operaciones de carga y descarga:
 1. - Movimiento de pesos a bordo.
 2. - Embarque, desembarque y estiba de pescado, pertrechos y provisiones.
3. Maniobras del buque en puerto:
 1. - Manejo de chigres y maquinillas.
 2. - Dar y largar amarras.
 3. - Abozar cabos y estachas.
 4. - Encapillar y desencapillar cabos y estachas en norays o bits.
4. Maniobras básicas de atraque, desatraque, fondeo y remolque:
 1. - Expresiones comunes utilizadas durante las maniobras.
5. Gobierno del buque, servicios de vigía y guardia:
 1. - Utilización de compases magnéticos y girocompás.
 2. - Órdenes al timonel.
 3. - Deberes del vigía.
 4. - Nociones sobre el Reglamento Internacional de Señales (señales acústicas, luces y otros objetos).
6. Operaciones de mantenimiento a bordo:
 1. - 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.

MÓDULO 2. Preparación y Control de la Maquinaria del Parque de Pesca

UNIDAD FORMATIVA 1. LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA MAQUINARIA DEL PARQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MAQUINARIA DEL PARQUE DE PESCA

1. Tipos de maquinaria en función de la actividad.
2. Características generales del parque de pesca.
3. Maquinas y elementos mecánicos: lavadoras, cortadoras, fileteadoras, desolladoras, exprimidoras, cintas de arrastre, cuchillas, gomas, rodillos y elementos de ajuste y engrase.
4. Iluminación:
 1. - Puntos de luz.
 2. - Conducciones eléctricas.
5. Cintas transportadoras y canaletas:
 1. - De capturas. - De residuos.
 2. - De traslados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. LIMPIEZA Y ENGRASE DE EQUIPOS

1. Herramientas y útiles usados en las operaciones de limpieza y ajuste.
2. Productos de limpieza:
 1. - Tipos.
 2. - Características.
3. Grasas:
 1. - Tipos.
 2. - Características.
4. Operaciones de limpieza y engrase.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECEPCIÓN, ESTIBA Y CONTROL DE RECAMBIOS, RESPETOS Y MATERIALES

1. Marcas y señalizaciones externas.
2. Marcas y señalizaciones de embalajes.
3. Procedimientos de estiba.
4. Inventarios: normas para altas y bajas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS OPERACIONES LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA MAQUINARIA DEL PARQUE DE PESCA

1. Señalización de seguridad en el parque de pesca.
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:
 1. - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
 2. - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.
 3. - Riesgos asociados al medio de trabajo.
 4. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
6. Accidentes:
 1. - Tipos de accidentes.
 2. - Accidentes comunes.
7. Estiba y manejo de productos de limpieza y engrase.
8. Precauciones higiénico-sanitarias de productos de limpieza y engrase.
9. Recogida, clasificación y almacenaje de residuos.
10. Peligro del uso de drogas y abuso de alcohol.

UNIDAD FORMATIVA 2. CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA DEL PARQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. OPERACIONES DE CONTROL DE LA MAQUINARIA DEL PARQUE DE PESCA

1. Documentación técnica de equipos, inglés técnico básico.
2. Clasificación de la maquinaria del parque según su función en el procesado de captura.
3. Funcionamiento y elementos básicos.
4. Libros de instrucciones de la maquinaria y manuales de funcionamiento.
5. Inglés técnico básico.
6. Detección de averías.
7. Ajustes mecánicos:
 1. - Control de surtidores y difusores.
 2. - Tracción y velocidad de las cintas, cuchillas, rodillos y gomas.
8. Manipulación: tamaño, colocación, dirección de las especies según maquinaria a utilizar.
9. Documentación relacionada con el mantenimiento:
 1. - Datos a recoger.
 2. - Documentos a rellenar.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD, SALUD LABORAL Y PROTECCIÓN MEDIOAMBIENTAL EN LAS OPERACIONES DE CONTROL DEL FUNCIONAMIENTO DE LA MAQUINARIA DEL PARQUE DE PESCA

1. Señalización de seguridad en el parque de pesca.
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:
 1. - Riesgos en el manejo de herramientas y equipos.
 2. - Riesgos en la manipulación de sistemas e instalaciones.

3. - Riesgos asociados al medio de trabajo.
4. - Riesgos derivados de la carga de trabajo.
6. Accidentes:
 1. - Tipos de accidentes.
 2. - Accidentes comunes.
7. Recogida, clasificación y almacenaje de residuos.
8. Peligro del uso de drogas y abuso de alcohol.

MÓDULO 4. Mantenimiento de los Equipos que Componen la Instalación Frigorífica del Parque de Pesca

UNIDAD FORMATIVA 1. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CONDUCCIÓN DE LA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA DEL PARQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA FRIGORÍFICA

1. Termodinámica aplicada:
 1. - Leyes y principios termodinámicos.
 2. - Calorimetría.
 3. - Termometría.
 4. - Transmisión del calor.
2. Gases:
 1. - Licuefacción.
 2. - Evaporación.
3. Estudio termodinámico de los ciclos frigoríficos.
4. Clasificación y variables de funcionamiento de los sistemas frigoríficos.
5. Propiedades y características de los fluidos frigorígenos.
6. Características y tipos de los aceites lubricantes.
7. Normas de seguridad y medioambientales, durante la manipulación de los fluidos frigorígenos y de los aceites lubricantes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

1. Interpretación de esquemas y planos de instalaciones frigoríficas.
2. Manejo e interpretación de manuales de instrucciones sobre elementos de los sistemas frigoríficos.
3. Instalaciones tipo de refrigeración y congelación.
4. Características estructurales y función que desempeñan los elementos principales constitutivos de las instalaciones:
 1. - Compresores.
 2. - Evaporadores.
 3. - Condensadores.
 4. - Válvulas de expansión.
5. Características estructurales y función que desempeñan los elementos auxiliares constitutivos de las instalaciones:
 1. - Recipientes de líquido.
 2. - Deshidratadores.

3. - Filtros.
4. - Separadores de líquidos.
5. - Intercambiadores de calor.
6. Dispositivos de regulación, control y seguridad:
 1. - Presostatos.
 2. - Termostatos.
 3. - Válvulas de seguridad, entre otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TECNOLOGÍA ELÉCTRICA APLICADA

1. Magnitudes eléctricas principales.
2. Leyes fundamentales de la corriente eléctrica.
3. Interpretación de esquemas eléctricos elementales de fuerza, maniobra y automatismo de las instalaciones frigoríficas.
4. Diferencias constructivas entre los motores de corriente continua y de corriente alterna.
5. Elementos de seguridad y protección eléctrica:
 1. - Interruptores diferenciales.
 2. - Relés térmicos.
 3. - Fusibles.
 4. - Puesta a tierra, entre otros.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTRUMENTACIÓN

1. Clasificación de los instrumentos de medición y control.
2. Interpretación del código de identificación de instrumentos.
3. Ajuste y calibración de los instrumentos empleados en los sistemas frigoríficos.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE COMPONEN LA PLANTA FRIGORÍFICA DEL PARQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS

1. Descripción y clasificación de las averías.
2. Definición de mantenimiento correctivo
3. Definición y tipos de mantenimiento preventivo
4. Procedimientos utilizados para el diagnóstico y localización de averías de naturaleza mecánica.
5. Procedimientos utilizados para el diagnóstico y localización de averías de naturaleza eléctrica.
6. Técnicas de desmontaje y montaje de conjuntos mecánicos, eléctricos e hidráulicos de las máquinas y equipos frigoríficos.
7. Técnicas de mantenimiento preventivo y sistemático sobre máquinas y equipos frigoríficos.
8. Operaciones básicas de mantenimiento preventivo de instalaciones frigoríficas, tales como: reposición de refrigerante y aceite, cambio de filtros, alineaciones, corrección de holguras, limpieza, engrase, entre otras.
9. Procedimientos de desescarche.

10. Accesorios y herramientas utilizadas en el mantenimiento de las instalaciones.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LO RELATIVO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LOS EQUIPOS QUE COMPONEN UNA INSTALACIÓN FRIGORÍFICA

1. Precauciones generales durante la realización de las actividades.
2. Ley de prevención de riesgos laborales.
3. Medidas medioambientales a adoptar en el desarrollo de las operaciones.

MÓDULO 5. Mantenimiento de los Equipos Mecánicos del Parque de Pesca

UNIDAD FORMATIVA 1. PUESTA EN FUNCIONAMIENTO Y CONDUCCIÓN DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS QUE CONFIGURAN EL PARQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOCUMENTACIÓN TÉCNICA

1. Esquemas y planos de sistemas mecánicos y eléctricos:
 1. - Simbología.
 2. - Normalización.
2. Identificación de elementos sobre planos y esquemas.
3. Manejo e interpretación de manuales de instrucciones y de catálogos técnicos.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TECNOLOGÍA MECÁNICA APLICADA

1. Soldadura eléctrica y oxiacetilénica.
2. Sistemas de transmisión de movimiento:
 1. - Engranajes.
 2. - Correas.
3. Ajustes de elementos fijos y móviles.
4. Fundamentos del recauchutado.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELECTROTECNIA APLICADA

1. Fundamentos de la electricidad.
2. Magnitudes principales de la corriente eléctrica.
3. Interpretación de esquemas eléctricos elementales de fuerza, maniobra y automatismo de la instalación del parque de pesca.
4. Motores eléctricos:
 1. - De corriente continua
 2. - De corriente alterna.
5. Elementos de seguridad y protección:
 1. - Interruptores diferenciales.
 2. - Relés térmicos.
 3. - Fusibles.
 4. - Puesta a tierra, entre otros.
6. Instrumentos y aparatos de medida.

7. Mantenimiento de los sistemas eléctricos. Medida de aislamientos.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INSTALACIONES DE UN PARQUE DE PESCA

1. Compresores de aire, alternativos y rotativos.
2. Bombas de circulación. Clasificación, aplicaciones.
3. Descabezadoras.
4. Evisceradoras.
5. Fileteadoras.
6. Termoselladoras.
7. Ventiladores.
8. Sistemas oleo-hidráulicos elementales.

UNIDAD FORMATIVA 2. MANTENIMIENTO DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS QUE CONFIGURAN UN PARQUE DE PESCA

UNIDAD DIDÁCTICA 1. MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS Y EQUIPOS DE UN PARQUE DE PESCA.

1. Descripción y clasificación de las averías.
2. Definición de mantenimiento correctivo
3. Definición y tipos de mantenimiento preventivo
4. Descripción de los procedimientos utilizados para el diagnóstico y localización de averías de naturaleza mecánica.
5. Descripción de los procedimientos utilizados para el diagnóstico y localización de averías de naturaleza eléctrica.
6. Técnicas de desmontaje y montaje de conjuntos mecánicos, eléctricos e hidráulicos del parque de pesca.
7. Técnicas de mantenimiento preventivo y sistemático del parque de pesca.
8. Operaciones básicas de mantenimiento preventivo, tales como: reglajes, ajustes, alineaciones, corrección de holguras, limpieza, engrase, entre otras.
9. Accesorios y herramientas utilizadas en el mantenimiento de las instalaciones.
10. Elaboración de informes donde se reflejen las operaciones realizadas y los procedimientos empleados.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. PREVENCIÓN DE RIESGOS EN LO RELATIVO A LAS LABORES DE MANTENIMIENTO DE LAS MÁQUINAS Y EQUIPOS QUE COMPONEN UN PARQUE DE PESCA

1. Precauciones generales durante la realización de las actividades.
2. Ley de prevención de riesgos laborales.
3. Medidas medioambientales a adoptar en el desarrollo de las operaciones.

MÓDULO 6. SEGURIDAD Y PRIMEROS AUXILIOS A BORDO

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

1. Preparación para cualquier emergencia:
 1. - Cuadro orgánico.

2. Procedimientos para abandonar el buque.
 1. - Actuación en el agua y medidas a bordo de las embarcaciones de supervivencia.
3. Equipos de protección personal:
 1. - Chalecos salvavidas.
 2. - Aros salvavidas.
 3. - Balsas salvavidas.
 4. - Botes de rescate.
 5. - Equipamiento térmico.
 6. - Radiobalizas.
 7. - Equipo de las embarcaciones de supervivencia.
 8. - 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).



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0612 Mantenimiento de los Equipos de un Parque de Pesca y de la Instalación Frigorífica (Certificado de Profesionalidad Completo)

Ver curso en la web

Solicita información gratis

Euroinnova

International Online Education

Esta es tu Escuela



¿Te ha parecido interesante esta formación? Si aún tienes dudas, nuestro **equipo de asesoramiento académico** estará encantado de resolverlas. Pregúntanos sobre nuestro método de formación, nuestros profesores, las becas o incluso simplemente conócenos.

Solicita información sin compromiso.

Llamadme gratis

¡Matricularme ya!