EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ONLINE

Titulación certificada por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MAPN0212 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático (Certificado de Profesionalidad Completo)

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 IQNET LTD

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

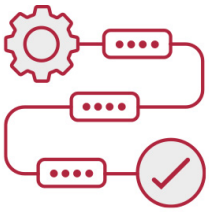
Nuestros **Valores**

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.**

MAPN0212 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático (Certificado de Profesionalidad Completo)

DURACIÓN
440 horas

MODALIDAD
Online

CENTRO DE FORMACIÓN:
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 MAPN0212 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático, regulada en el Real Decreto 988/2013, de 13 de diciembre, del cual toma como referencia la Cualificación Profesional MAP619_2 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático (RD 1038/2011, de 15 de Julio). 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.

Titulación Expedida por **Euroinnova International Online Education**

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

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 XXXXXXXXX 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/a

NOMBRE DEL ALUMNO

DESCRIPCIÓN

En el ámbito de la familia profesional Marítimo-pesquera es necesario conocer los aspectos fundamentales en Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático. Así, con el presente curso del área profesional Pesca y Navegación se pretende aportar los conocimientos necesarios para conocer los principales aspectos en Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático.

OBJETIVOS

Los objetivos de este Curso de Embarcaciones de Rescate son:
Realizar operaciones auxiliares de mantenimiento, conservación y control de dotación de embarcaciones a motor y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático. Ejecutar técnicas específicas de gobierno de embarcaciones a motor y motos náuticas destinadas al socorrismo acuático. Ejecutar técnicas específicas de natación con eficacia y seguridad. Realizar las guardias de navegación y gobierno del buque. 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 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático.

PARA QUÉ TE PREPARA

La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Certificado de Profesionalidad MAPN0212 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático 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 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

Con este Curso de Embarcaciones de Rescate ampliarás tu formación en el ámbito náutico. Asimismo, te permitirá mejorar tus expectativas laborales en empresas de amarre de buques, como experto en mecánica de barcos y en meteorología aplicada a la navegación.

MATERIALES DIDÁCTICOS

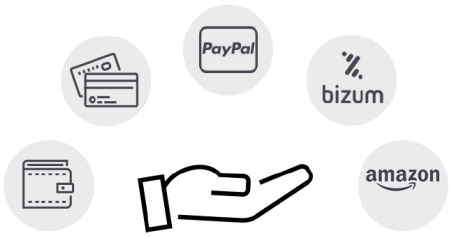
- Manual teórico: UF0907 Habilidades y Destrezas Básicas en el Medio Acuático
- Manual teórico: UF0908 Técnicas Específicas de Nado en el Medio Acuático
- Manual teórico: MF0733_1 Seguridad y Primeros Auxilios a Bordo
- Manual teórico: MF2048_2 Mantenimiento, Conservación y Control de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático
- Manual teórico: UF2533 Meteorología aplicada a la Navegación y Manejo de Embarcaciones y Motos Naúticas destinadas al Socorrismo Acuático
- Manual teórico: UF2534 Maniobra y Navegación con Embarcaciones y Motos Náuticas
- Manual teórico: MF0011_1 Guardia de Navegación y Gobierno del Buque
- Paquete SCORM: MF0733_1 Seguridad y Primeros Auxilios a Bordo
- Paquete SCORM: UF0907 Habilidades y Destrezas Básicas en el Medio Acuático
- Paquete SCORM: UF0908 Técnicas Específicas de Nado en el Medio Acuático
- Paquete SCORM: MF2048_2 Mantenimiento, Conservación y Control de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático
- Paquete SCORM: UF2533 Meteorología aplicada a la Navegación y Manejo de Embarcaciones y Motos Naúticas destinadas al Socorrismo Acuático
- Paquete SCORM: UF2534 Maniobra y Navegación con Embarcaciones y Motos Náuticas

** Envío de material didáctico solamente en España.*

- Paquete SCORM: MF0011_1 Guardia de Navegación y Gobierno del Buque

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 innovapay

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 Nº 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

AENOR GESTIÓN DE LA CALIDAD ISO 9001 · AENOR GESTIÓN AMBIENTAL ISO 14001 · IQNET LTD

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.

CONFIANZA ONLINE

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 Nº 9900000169 autorizada por el Ministerio de Empleo y Seguridad Social.

GOBIERNO DE ESPAÑA · MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL · SERVICIO PÚBLICO DE EMPLEO ESTATAL

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.

ALIANZAS Y ACREDITACIONES

Programa Formativo

MÓDULO 1. MF2048 MANTENIMIENTO, CONSERVACIÓN Y CONTROL DE EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ESTRUCTURA Y CARACTERÍSTICAS DE LAS EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Nomenclatura de la embarcaciones a motor y motos náutica:
    1. - Denominaciones del casco.
    2. - Dimensiones y elementos estructurales.
    3. - Estanqueidad. Accesorios:
        1. * Imbornales. Grifos de fondo. Escape del motor. Bocina. Bombas de achique.
2. Construcción y mantenimiento:
    1. - Tipos de embarcaciones a motor y motos náuticas.
    2. - Clases de materiales de construcción.
3. Recursos humanos y materiales de la embarcación a motor y moto náutica, destinadas al socorrismo acuático.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MOTORES DE LAS EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Características de los motores en cuanto a su instalación:
    1. - Motores fuera borda.
    2. - Motores interiores.
    3. - Motores dentro fuera borda.
    4. - Motores de propulsión a turbina.
2. Motores de combustión interna: Principios de funcionamiento y clasificación:
    1. - Motores de explosión de dos y cuatro tiempos. Engrase y refrigeración.
    2. - Motores diesel de dos y cuatro tiempos. Engrase y refrigeración.
3. Principales órganos y accesorios de los motores de combustión interna:
    1. - Elementos fijos y móviles.
    2. - Elementos de la distribución.
4. Preparación para la puesta en funcionamiento: - Comprobación del nivel de aceite del motor. - Comprobación del nivel de aceite del reductor inversor.
    1. - Comprobación del nivel de refrigerante en circuitos cerrados.
    2. - Grifo de fondo de refrigeración y filtro.
    3. - Comprobación del nivel de combustible.
5. Arranque del motor: Procedimiento para el arranque.
6. Cambios de régimen de revoluciones o de marcha.
7. Parada y marcha atrás.

8. Revisiones durante el funcionamiento del motor:
    1. - Instrumentos de alarma, control y comprobación de la refrigeración.
9. Mandos de maniobra y potencia del motor.
10. Sistema eléctrico: Baterías de servicio y arranque. Cuidado y mantenimiento.
11. Funcionamiento del motor de propulsión por chorro.
12. Averías más importantes de los motores:
    1. - Detección de averías.
    2. - Anomalías, causas y soluciones.
13. Protocolos de mantenimiento y conservación de la embarcaciones a motor y motos náuticas.
14. Influencia en el medioambiente de los motores marinos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES Y MEDIOAMBIENTALES EN EL MANEJO Y MANTENIMIENTO DE EMBARCACIONES A MOTOR.

1. Condiciones de trabajo y seguridad en el manejo de embarcaciones a motor.
2. Normativa de seguridad laboral y medioambiental aplicable a las embarcaciones a motor.
3. Factores de riesgo: medidas de prevención y protección.
4. Equipos de protección individual y colectiva.
5. Señalización.
6. Manejo de herramientas y maquinaria.
7. Medidas de prevención de la contaminación marina:
    1. - Convenio Internacional para prevenir la contaminación por los buques (Marpol).
    2. - Normativa FOM de descargas y vertidos al mar.
8. Actuación ante un vertido de hidrocarburo en el medio marino:
    1. - Medidas de protección personal.
    2. - Contención.
    3. - Recuperación.

MÓDULO 2. MF2049_2 MANEJO DE EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD FORMATIVA 1. UF2533 METEOROLOGÍA APLICADA A LA NAVEGACIÓN Y MANEJO DE EMBRACACIONES Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METEOROLOGÍA APLICADA A LA NAVEGACIÓN CON EMBARCACIÓN A MOTOR Y MOTO NÁUTICA DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Masas de aire.
2. Presión atmosférica:
    1. - Instrumentos de medida.
    2. - Líneas isobáricas.
3. Borrascas y anticiclones:

1. - Circulación general del viento en estas formaciones.
2. - Trayectoria de las borrascas.

4. Frentes.
5. Viento:
    1. - Expresiones básicas: Rolar. Caer. Refrescar. Rachear. Calmar.
    2. - Instrumentos de medida: Anemómetro. Catavientos. Veleta.
6. Temperatura: instrumentos de medida.
7. Nubes: tipos y clasificación.
8. Humedad: instrumentos de medida.
9. Precipitaciones: clasificación
10. Nieblas: formación y clasificación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL TIEMPO METEOROLÓGICO EN LA NAVEGACIÓN CON EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS.

1. Importancia del conocimiento del tiempo meteorológico en la navegación.
2. Previsión meteorológica con el barómetro y termómetro.
3. Estaciones costeras nacionales de servicio meteorológico:
    1. - Boletines meteorológicos.
    2. - El sistema Navtex.
    3. - Interpretación de partes meteorológicos.
4. Escala de Beaufort o del viento.
5. Escala de Douglas o de la mar:
    1. - Corrientes marinas de régimen general.
    2. - Corrientes locales.
6. Formas de gobernar con mal tiempo:
    1. - Precauciones para conservar la estabilidad.
    2. - Capear o correr un temporal.
7. Navegación con visibilidad reducida.
8. Navegación en aguas someras:
    1. - Rompientes.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF2534 MANIOBRA Y NAVEGACIÓN CON EMBARCACIONES Y MOTOS NAÚTICAS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD EN LA NAVEGACIÓN CON EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Casco de las embarcaciones a motor y motos náutica:
    1. - Estructura y dimensiones.
    2. - Flotabilidad. Estanqueidad y Estabilidad.
    3. - Timón. Hélices. Anclas
2. Cálculo de los consumos del motor.
3. Sistema de coordenadas terrestres:
    1. - Coordenadas terrestres: Latitud. Longitud.
    2. - Unidades de medida empleadas en navegación: milla marina y nudo.
4. Interpretación y manejo de las cartas náuticas:
    1. - Situación en la carta. Medida de rumbos y distancias en las cartas náuticas.

2. - Signos y abreviaturas más importantes de las cartas náuticas.

5. Aguja magnética náutica: descripción y características.
6. Rumbo: Conversión de rumbos.
7. Publicaciones náuticas de ayuda a la navegación costera:
    1. - Libros de faros y de señales de niebla, derroteros, avisos a los navegantes, navtex, anuario de mareas.
8. Equipos de ayuda a la navegación:
    1. - Radar. (G.P.S.). Plotters. Cartas electrónicas. Corredera. Ecosonda.
9. Material de seguridad reglamentario según las zonas de navegación:
    1. - Chalecos y aros salvavidas. Señales pirotécnicas. Espejo de señales. Reflector radar. Arneses y líneas de vida. Bocina de niebla. Extintores.
10. Emergencias en la mar:
    1. - Fallo de gobierno. Vías de agua e inundación. Prevención y extinción de incendios. Abandono de la embarcación y/o moto náutica.
11. Accidentes personales:
    1. - Tratamiento de urgencia de Heridas. Contusiones. Hemorragias. Quemaduras.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. MANIOBRAS Y NAVEGACIÓN CON EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Elementos de amarre.
2. Manejo de cabos: Terminología.
3. Nudos: Clases y utilidad práctica.
4. Amarras: Denominación y utilización.
5. Gobierno con caña o rueda.
6. Ciaboga con una o dos hélices.
7. Agentes que influyen en la maniobra: Viento, corriente y olas.
8. Tipos de maniobras:
    1. - Atracar a un muelle o pantalán. Amarre de puntas. Abarloar a otra embarcación. Amarrar a una boya. Desatracar de un muelle o pantalán. Varada voluntaria. Remolque. Entrada y salida de playas. Fondeo.
9. Hombre al agua: Librar la Hélice. Aproximación al náufrago y recogida.
10. Medidas al volcar la embarcación y/o moto náutica.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. LEGISLACIÓN APLICABLE A LA NAVEGACIÓN Y GOBIERNO CON EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICA DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Reglamento Internacional para prevenir los abordajes en la mar.
2. Sistema de balizamiento marítimo:
    1. - Marcas laterales región “A”.
    2. - Marcas cardinales.
    3. - Marcas de peligro aislado.
    4. - Marcas de aguas navegables.
    5. - Marcas especiales.
3. Administración marítima:
    1. - Administración Central.
    2. - Administración periférica.
    3. - Normativa estatal y autonómica.

4. - Capitanías marítimas.
5. - Confederaciones hidrográficas.
6. - Autoridad portuaria.
7. - Registro de embarcaciones: Inspecciones. Certificado de navegabilidad.
8. - Salvamento obligación: Obligación de prestar auxilio a las personas.
9. - Normativa para el tráfico marítimo y navegación en el interior de puertos.

4. Limitaciones a la navegación:
    1. - Playas no balizadas.
    2. - Playas balizadas. Canales de acceso.
    3. - Lugares próximos a la costa.
    4. - Reservas marinas.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. RADIOCOMUNICACIONES CON EMBARCACIONES A MOTOR Y MOTOS NÁUTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO.

1. Expresiones y definiciones utilizadas en las radiocomunicaciones.
2. Disposiciones relativas a los servicios marítimos:
    1. - Identificación de las estaciones.
    2. - Formación de los distintivos de llamada.
    3. - Números de identificación del servicio móvil marítimo.
3. El Sistema Mundial de Socorro y Seguridad Marítima (SMSSM).
4. Llamada Selectiva Digital (LSD).
5. Canales y frecuencias de radiotelefónicos y de Llamada Selectiva Digital (LSD), utilizados para comunicaciones de socorro, urgencia y seguridad y para la correspondencia pública en V.H.F.
6. Transmisión y recepción de mensajes de socorro, urgencia y seguridad en V.H.F.
7. Centros de comunicaciones marítimas:
    1. - Estaciones costeras.
    2. - Centros de coordinación de salvamento.
    3. - El servicio radiomédico.
8. Equipos de comunicaciones.
9. Licencias de estación de barco.

MÓDULO 2. MF0269_2 NATACIÓN

UNIDAD FORMATIVA 1. UF0907 HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS EN EL MEDIO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. ADAPTACIÓN AL MEDIO ACUÁTICO. EJECUCIÓN DE HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS.

1. La respiración y las apneas.
    1. - Adaptación de la respiración a los movimientos dentro del agua.
2. La flotación.
    1. - Flotaciones parciales con elementos auxiliares.
    2. - Flotaciones con ayuda.
    3. - Flotaciones globales con elementos auxiliares.

4. - Flotaciones en apnea.
5. - Flotaciones variando la posición del cuerpo.
6. - Flotaciones variando el volumen pulmonar.

3. La propulsión.
    1. - Propulsiones parciales con material auxiliar.
    2. - Propulsiones globales.
    3. - Propulsiones básicas basadas en los estilos de nado.
4. La entrada al agua.
    1. - De pie.
    2. - De cabeza.
5. Los giros en el agua.
    1. - En flotaciones.
    2. - En desplazamiento.
    3. - Sobre los tres ejes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOMINIO DEL MEDIO ACUÁTICO. EJECUCIÓN DE HABILIDADES Y DESTREZAS BÁSICAS COMBINADAS.

1. Desplazamientos:
    1. - Combinado las superficies propulsoras.
    2. - Realizando cambios de sentido y de dirección.
    3. - Nados alternos.
    4. - Nados simultáneos.
    5. - Combinado giros.

UNIDAD FORMATIVA 2. UF0908 TÉCNICAS ESPECÍFICAS DE NADO EN EL MEDIO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DOMINIO DE LOS ESTILOS DE NADO VENTRALES.

1. El estilo crol, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.
    1. - Posición del cuerpo.
    2. - Acción de los brazos.
    3. - Acción de las piernas.
    4. - Respiración.
    5. - Coordinación.
2. El estilo braza, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.
    1. - Posición del cuerpo.
    2. - Acción de los brazos.
    3. - Acción de las piernas.
    4. - Respiración.
    5. - Coordinación.
3. El estilo mariposa, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.
    1. - Posición del cuerpo.
    2. - Acción de los brazos.
    3. - Acción de las piernas.
    4. - Respiración.
    5. - Coordinación.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. DOMINIO DE LOS ESTILOS DE NADO DORSALES.

1. El estilo espalda, conocimiento, ejercicios de asimilación y ejecución práctica.
    1. - Posición del cuerpo.
    2. - Acción de los brazos.
    3. - Acción de las piernas.
    4. - Respiración.
    5. - Coordinación.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. VIRAJES EN LAS COMPETICIONES DE NATACIÓN.

1. Virajes y ejes de giro, conocimiento, ejercicios de aplicación y ejecución práctica.
2. Fases en la ejecución de los virajes, conocimiento, ejercicios de aplicación y ejecución práctica.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. APLICACIÓN PRÁCTICA DE LOS ESTILOS DE NADO.

1. Para el desarrollo de la resistencia de nado requerida.
2. Para el desarrollo de la velocidad de nado requerida.

MÓDULO 4. MF0011_1 GUARDIA DE NAVEGACIÓN Y GOBIERNO DEL BUQUE

UNIDAD DIDÁCTICA 1. BUQUE Y EQUIPOS DE COMUNICACIÓN Y GOBIERNO DEL BUQUE.

1. Nomenclatura y definiciones de a bordo.
2. Utilización del compás magnético y girocompás.
3. Órdenes al timón en español.
4. Utilización de las comunicaciones internas a bordo y de alarma.
5. Sistemas de gobierno del buque:
    1. - Manual.
    2. - Automático.
    3. - De emergencia.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. SERVICIO DE VIGÍA Y GUARDIA SEGURA.

1. Señales acústicas, luces y balizamiento.
2. Principios que procede observar en la realización de guardias de navegación e información necesaria:
    1. - Servicio de vigía.
    2. - Realización de la guardia.
    3. - Relevo de la guardia.
3. Guardias en distintas condiciones y zonas:
    1. - Tiempo despejado.
    2. - Visibilidad reducida.
    3. - Aguas costeras y con tráfico intenso.
    4. - Navegación con práctico a bordo.
    5. - Buque fondeado.

6. - Guardias en puerto.
4. Reglamento Internacional de Señales. Señales acústicas, luces y otros objetos.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INGLÉS BÁSICO EN NAVEGACIÓN MARÍTIMA.

1. Vocabulario normalizado de navegación marítima en inglés.
2. Órdenes al timonel en inglés.
3. Aspectos relativos a las tareas de guardia.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EMERGENCIAS Y UTILIZACIÓN DEL EQUIPO DE SEGURIDAD.

1. Funciones en caso de emergencia y de las señales de alarma.
2. Señales pirotécnicas de socorro. Radiobalizas satelitarias y RESAR.
3. Alertas de socorro:
    1. - Falsas alertas.
    2. - Precauciones para evitarlas.
    3. - Medidas a tomar en caso de que se activen accidentalmente.
4. Procedimientos elementales de protección ambiental.

MÓDULO 5. MF0733_1 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 cardiaca. 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).

¿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!