



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2049_2 Manejo de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Somos
Euroinnova

2 | Rankings

3 | Alianzas y
acreditaciones

4 | By EDUCA
EDTECH
Group

5 | Metodología
LXP

6 | Razones por
las que
elegir
Euroinnova

7 | Financiación
y Becas

8 | Métodos de
pago

9 | Programa
Formativo

10 | Temario

11 | Contacto

SOMOS EUROINNOVA

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 institución educativa 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.

Más de
19
años de
experiencia

Más de
300k
estudiantes
formados

Hasta un
98%
tasa
empleabilidad

Hasta un
100%
de financiación

Hasta un
50%
de los estudiantes
repite

Hasta un
25%
de estudiantes
internacionales

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova



QS, sello de excelencia académica
Euroinnova: 5 estrellas en educación online

RANKINGS DE EUROINNOVA

Euroinnova International Online Education ha conseguido el reconocimiento de diferentes rankings a nivel nacional e internacional, gracias por su apuesta de **democratizar la educación** y apostar por la innovación educativa para **lograr la excelencia**.

Para la elaboración de estos rankings, se emplean **indicadores** como la reputación online y offline, la calidad de la institución, la responsabilidad social, la innovación educativa o el perfil de los profesionales.



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

ALIANZAS Y ACREDITACIONES



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

BY EDUCA EDTECH

Euroinnova es una marca avalada por **EDUCA EDTECH Group**, que está compuesto por un conjunto de experimentadas y reconocidas **instituciones educativas de formación online**. Todas las entidades que lo forman comparten la misión de **democratizar el acceso a la educación** y apuestan por la transferencia de conocimiento, por el desarrollo tecnológico y por la investigación



ONLINE EDUCATION



Ver en la web



METODOLOGÍA LXP

La metodología **EDUCA LXP** permite una experiencia mejorada de aprendizaje integrando la AI en los procesos de e-learning, a través de modelos predictivos altamente personalizados, derivados del estudio de necesidades detectadas en la interacción del alumnado con sus entornos virtuales.

EDUCA LXP es fruto de la **Transferencia de Resultados de Investigación** de varios proyectos multidisciplinares de I+D+i, con participación de distintas Universidades Internacionales que apuestan por la transferencia de conocimientos, desarrollo tecnológico e investigación.



1. Flexibilidad

Aprendizaje 100% online y flexible, que permite al alumnado estudiar donde, cuando y como quiera.



2. Accesibilidad

Cercanía y comprensión. Democratizando el acceso a la educación trabajando para que todas las personas tengan la oportunidad de seguir formándose.



3. Personalización

Itinerarios formativos individualizados y adaptados a las necesidades de cada estudiante.



4. Acompañamiento / Seguimiento docente

Orientación académica por parte de un equipo docente especialista en su área de conocimiento, que aboga por la calidad educativa adaptando los procesos a las necesidades del mercado laboral.



5. Innovación

Desarrollos tecnológicos en permanente evolución impulsados por la AI mediante Learning Experience Platform.



6. Excelencia educativa

Enfoque didáctico orientado al trabajo por competencias, que favorece un aprendizaje práctico y significativo, garantizando el desarrollo profesional.



Programas
PROPIOS
UNIVERSITARIOS
OFICIALES

RAZONES POR LAS QUE ELEGIR EUROINNOVA

1. Nuestra Experiencia

- ✓ Más de **18 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.

2. Nuestro Equipo

En la actualidad, Euroinnova cuenta con un equipo humano formado por más **400 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

Pretendemos que los nuevos conocimientos se incorporen de forma sustantiva en la estructura cognitiva



EQUIPO DOCENTE

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

4. Calidad AENOR

- ✓ Somos Agencia de Colaboración N°99000000169 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. 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**.

FINANCIACIÓN Y BECAS

Financia tu cursos o máster y disfruta de las becas disponibles. ¡Contacta con nuestro equipo experto para saber cuál se adapta más a tu perfil!

25% Beca
ALUMNI

20% Beca
DESEMPLEO

15% Beca
EMPRENDE

15% Beca
RECOMIENDA

15% Beca
GRUPO

20% Beca
**FAMILIA
NUMEROSA**

20% Beca
**DIVERSIDAD
FUNCIONAL**

20% Beca
**PARA PROFESIONALES,
SANITARIOS,
COLEGIADOS/AS**



[Solicitar información](#)

MÉTODOS DE PAGO

Con la Garantía de:



Fracciona el pago de tu curso en cómodos plazos y sin interéres de forma segura.



Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:



y muchos mas...



[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

MF2049_2 Manejo de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático



DURACIÓN
100 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

TITULACIÓN de haber superado la FORMACIÓN NO FORMAL que le Acredita las Unidades de Competencia recogidas en el Módulo Formativo MF2049_2 Manejo de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático, regulado en el Real Decreto 988/2013, de 13 de diciembre, por el que se establece el Certificado de Profesionalidad MAPN0212 Gobierno de Embarcaciones y Motos Náuticas Destinadas al Socorrismo Acuático. 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.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION
 como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
 expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A
 con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso
 con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
 Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXXXXXXXX-XXXXXX.
 Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
 Firma del Alumno/a

NOMBRE DE AREA MANAGER
 La Dirección Académica




Con el Visto Bueno de la Consejería de Educación y Ciencia de la SRECCO (Plan Propio de 2015)

Descripción

En un contexto donde la seguridad en entornos acuáticos es cada vez más crucial, el curso Manejo de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático se presenta como una formación esencial para aquellos que desean especializarse en esta área vital y en auge. Con una creciente demanda laboral en el sector del socorrismo y la navegación, este curso te proporcionará las habilidades necesarias para operar embarcaciones y motos náuticas de manera segura y eficiente. A través de un enfoque integral, aprenderás sobre meteorología aplicada a la navegación, maniobras y seguridad, legislación y radiocomunicaciones, todo orientado a contextos de socorrismo acuático. Estas competencias no solo te prepararán para enfrentar situaciones de emergencia, sino que también te posicionarán como un profesional altamente capacitado en un mercado laboral competitivo. El curso, diseñado para ser accesible y flexible, te permitirá adquirir conocimientos teóricos de manera remota, facilitando el aprendizaje desde cualquier lugar. Participar en esta formación no solo mejorará tus habilidades técnicas, sino que también te brindará la oportunidad de contribuir significativamente a la seguridad y bienestar de las personas en entornos acuáticos. ¡Inscríbete y da el primer paso hacia una carrera emocionante y gratificante!

Objetivos

- Aprender a interpretar datos meteorológicos para una navegación segura y eficiente.
- Conocer los elementos del tiempo meteorológico que afectan a la navegación con embarcaciones a motor.
- Identificar señales de cambios meteorológicos y su impacto en el socorrismo acuático.
- Aplicar técnicas de seguridad en la navegación con embarcaciones a motor y motos náuticas.
- Realizar maniobras básicas y avanzadas con embarcaciones a motor y motos náuticas.
- Comprender la legislación aplicable a la navegación y gobierno de embarcaciones para

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

socorrismo.

- Manejar equipos de radiocomunicación en situaciones de emergencia y operaciones de socorrismo.

A quién va dirigido

El curso Manejo de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático está dirigido a profesionales y titulados del sector náutico que buscan ampliar o actualizar sus conocimientos en meteorología aplicada, maniobras, navegación y radiocomunicaciones para socorrismo acuático. Este curso no habilita para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El curso de Manejo de Embarcaciones a Motor y Motos Náuticas destinadas al Socorrismo Acuático te prepara para enfrentar los desafíos del socorrismo acuático con un enfoque práctico y técnico. Aprenderás a interpretar condiciones meteorológicas, garantizar la seguridad en la navegación y ejecutar maniobras precisas. Además, adquirirás conocimientos en legislación y radiocomunicaciones para una operación eficiente y segura. Este curso es formación complementaria y no habilita para el ejercicio profesional. La presente formación se ajusta al itinerario formativo del Módulo Formativo MF2049_2 Manejo de Embarcaciones a Motor 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 659/2023, de 18 de julio, que desarrolla la ordenación del Sistema de Formación Profesional y establece un procedimiento permanente para la acreditación de competencias profesionales adquiridas por experiencia laboral o formación no formal).

Salidas laborales

- Socorrista acuático en playas y piscinas - Vigilante en parques acuáticos - Operador de embarcaciones en servicios de rescate - Técnico en seguridad náutica - Instructor de manejo de motos náuticas - Coordinador de actividades de socorrismo - Asesor en meteorología aplicada a la navegación - Personal de apoyo en eventos acuáticos - Consultor en legislación náutica

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD FORMATIVA 1. METEOROLOGÍA APLICADA A LA NAVEGACIÓN Y MANEJO DE EMBARCACIONES Y MOTOS NAÚTICAS DESTINADAS AL SOCORRISMO ACUÁTICO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. METEOROLOGÍA APLICADA A LA NAVEGACIÓN CON EMBARCACIÓN A MOTOR Y MOTO NAÚTICA 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 NAÚTICAS.

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. 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 naufrago 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.

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos de contacto

España		+34 900 831 200	Argentina		54-(11)52391339
Bolivia		+591 50154035	Estados Unidos		1-(2)022220068
Chile		56-(2)25652888	Guatemala		+502 22681261
Colombia		+57 601 50885563	Mexico		+52-(55)11689600
Costa Rica		+506 40014497	Panamá		+507 8355891
Ecuador		+593 24016142	Perú		+51 1 17075761
El Salvador		+503 21130481	República Dominicana		+1 8299463963

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH,
C.P. 18.200, Maracena (Granada)

 formacion@euroinnova.com

 www.euroinnova.com

Horario atención al cliente

Lunes a viernes: 9:00 a 20:00h Horario España

¡Síguenos para estar al tanto de todas nuestras novedades!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group