



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Navegación Segura





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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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
INTERNATIONAL 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

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

Curso de Navegación Segura



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL 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 XXXX/XXXX-XXXX-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 ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Excmo. Consejo, Compente Plural del Consejo Económico y Social de la UNED (C.º. Resolución 10/05)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Durante un trayecto marítimo hay muchas cosas a las que hacer frente y de las que debemos estar previstos, la seguridad de la tripulación y de la carga que el barco transporta es de vital importancia, por eso es imprescindible realizar una navegación segura conociendo todos las medidas de seguridad y protocolos a seguir. Con el presente Curso de Navegación Segura obtendrá la formación necesaria para poder navegar en barcos y conociendo todos los agentes de seguridad que se deben de tener en cuenta.

Objetivos

- Conocer las maniobras de navegación.
- Conocer la propulsión mecánica.
- Conocer cuales son las actuaciones seguras en la mar.
- Conocer el reglamento internacional de abordajes.
- Conocer la nomenclatura de las radiocomunicaciones.

A quién va dirigido

El presente curso está dirigido a todas aquellas personas que quieran formarse en navegación marítima, más concretamente en prácticas, protocolos y medidas de seguridad que afectan al transporte marítimo. También puede ser un complemento perfecto para aquellas personas en disposición de incorporarse a una tripulación.

Para qué te prepara

El presente curso le proporcionará la formación necesaria para conocer los aspectos más importantes de la navegación marítima, conociendo todas las medidas de seguridad, reglamentos y protocolos de comunicaciones que afectan al mundo naval, garantizando así la integridad de la carga y la tripulación.

Salidas laborales

Miembro de la Tripulación / Jefe de seguridad a bordo de navegaciones

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. NOMENCLATURA SOBRE TECNOLOGÍA NAVAL

1. Partes de la embarcación: Proa, popa, babor, estribor, casco, línea de flotación, obra viva y obra muerta, costados, amuras, aletas, etc. y terminología
2. Dimensiones. Conceptos de: eslora máxima, manga máxima, calado y asiento
3. Estructura y accesorios: Quilla, pasamanos, timón, hélice, imbornales, etc.
4. Instalación de accesorios de amarre y equipo de maniobra:
 1. - Orificios de cubierta y forro. Escobenes, medallones y regolas
 2. - Polines, molinetes y estopores
 3. - Elementos de guía y amarre. Bitas y alavantes
 4. - Equipo de maniobra. Cabrestantes y chigres de amarre

UNIDAD DIDÁCTICA 2. NAVEGACIÓN Y MANIOBRAS

1. Nociones Básicas de Navegación
 1. - Coordenadas geográficas, longitud y latitud
2. Principios de maniobra:
 1. - Movimiento longitudinal
 2. - Movimiento lateral
 3. - Movimiento rotacional
 4. - Resistencia longitudinal
 5. - Resistencia lateral
 6. - Fuerza de propulsión
 7. - Fuerza del viento
 8. - Fuerza de las corrientes
3. Punto de pivotaje:
 1. - Acción de los remolcadores
 2. - Efecto del viento
 3. - Timón y propulsión
 4. - Inercia rotacional
4. Fuerzas del timón, ángulo de deriva y resistencia lateral
5. Viento:
 1. - Magnitudes de la fuerza del viento
 2. - Viento de proa, popa y de través
 3. - Boyas de amarre
6. Corrientes:
 1. - Exposición parcial a corrientes
 2. - Exposición total a las corrientes
 3. - Magnitudes de las corrientes
 4. - Efecto del oleaje
7. Anclas:
 1. - Anclas, punto de pilotaje
 2. - Boyas de amarre
8. Teoría de la varada

1. - Estudio de la varada en la vertical del centro de flotación
2. - Estudio de la varada en un punto cualquiera
3. - Condiciones para anular el par de estabilidad
4. - Escora y calado que tomara el buque después de bajar la marea de un cm
5. - Determinación de las toneladas a descargar para quedar libre de la varada
6. - Calculo de la reacción en el punto de apoyo del codaste
7. - Situación del fondo del buque

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PROPULSIÓN MECÁNICA

1. Características de los motores fuera borda, dentro fuera borda e interior
2. Comprobaciones antes de la puesta en marcha: Nivel de combustible, aceite del motor y transmisor. Nivel de refrigerante en circuitos cerrados
3. Arranque. Comprobaciones tras el arranque: Instrumentos de alarma, control y comprobación de la refrigeración
4. Sistema eléctrico. Breve descripción: Baterías de servicio y de arranque, cuadro de interruptores y fusibles.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. BALIZAMIENTO

1. Introducción al sistema de balizamiento
2. Marcas laterales de día, región ""A"". Significado e identificación
3. Marca de peligro aislado: Significado, forma, color y luces
4. Marcas especiales: Significado, forma, color y luces
5. Marcas de aguas navegables: Significado, forma, color y luz
6. Marcas cardinales: Significado, forma, color y luces
7. Marcas de Peligros Nuevos
8. Otras Marcas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ACTUACIONES SEGURAS EN EL MAR

1. Estabilidad. Definiciones de: movimiento de balance y cabezada. Estabilidad estática transversal y longitudinal. Modo de gobierno para evitar balances y cabezadas. Relevancia de no atravesarse a la mar
2. Comprobaciones antes de hacerse a la mar
3. Medidas a tomar a bordo en salidas y travesías con mal tiempo
4. Actuaciones a considerar en caso de tormenta eléctrica
5. Actuaciones a considerar en caso de baja visibilidad
6. Actuaciones a considerar en caso de aguas someras

UNIDAD DIDÁCTICA 6. EXTRACTO DEL REGLAMENTO INTERNACIONAL DE ABORDAJES EN LA MAR

1. Reglamento Internacional de Abordajes en la Mar
 1. - Parte A. Generalidades y Definiciones
 2. - Parte B. Reglas de Rumbo y gobiernos
 3. - Parte C. Luces y Marcas
 4. - Parte D. Señales acústicas y luminosas

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NOMENCLATURA RADIOCOMUNICACIONES Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN DE

BUQUES

1. Nomenclatura naval en las comunicaciones
 1. - Código Internacional de Señales
2. Código Internacional para la Protección de los Buques y de las Instalaciones Portuarias
 1. - Protección del buque
 2. - Plan de Protección del Buque
3. Procedimientos ante Ataques Piratas. Normas de Coordinación. Armamento
 1. - Prevención de Ataques Piratas
 2. - Sistemas de protección existentes a bordo

UNIDAD DIDÁCTICA 8. LEGISLACIÓN Y NORMATIVA ESPECÍFICA

1. Competencias administrativas
2. Adquisición de la embarcación
3. Contratos especiales
4. Documentación administrativa
5. Titulaciones exigidas para la tripulación de embarcaciones de recreo
6. Salvamento y Seguridad Marítima
7. Seguros obligatorio
 1. - Documentación e infracciones
8. Tributación
 1. - Pago de la tasa
9. Matrícula. Folio. Lista
 1. - Matriculación de motos náuticas
 2. - Marcado CE

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SEGURO ESPECÍFICO DE EMBARCACIONES DE RECREO

1. Disposiciones generales del reglamento
 1. - Embarcaciones de recreo o deportivas
 2. - Seguro de embarcaciones españolas
 3. - Seguro de embarcaciones extranjeras
 4. - Navegación sin seguro
2. Ámbito y límites del seguro
3. Del contrato de seguro
4. Modalidades de seguro de embarcaciones deportivas
 1. - Cláusulas españolas e inglesas

UNIDAD DIDÁCTICA 10. RIESGOS EN EL SECTOR NAVAL

1. Evaluación de riesgos
2. Servicios de Prevención
 1. - Factores de riesgo y medidas preventivas
 2. - Orden y Limpieza
3. Equipos de protección individual (EPI)
 1. - Clasificación de los EPI
 2. - Protectores auditivos
 3. - Protectores para la cabeza

- 4. - Protección contra caídas
- 5. - Protección de la cara y de los ojos
- 6. - Protección de las manos y de los brazos
- 7. - Protección de los pies y las piernas
- 8. - Protección respiratoria
- 9. - Vestuario de protección
- 10. - Equipos de protección individual propios del sector naval
- 4. Equipos de trabajo y maquinaria
 - 1. - Riesgos asociados al uso de equipos de trabajo
 - 2. - Protecciones de máquinas
 - 3. - Directrices generales
 - 4. - Revisión y mantenimiento de los equipos
- 5. Trabajos en altura
 - 1. - Normas básicas de prevención para trabajos en alturas
 - 2. - Sistemas de seguridad para trabajo en alturas
- 6. Elementos de elevación y transporte
 - 1. - Identificación y marcado de elementos de elevación y transporte
 - 2. - Carretillas elevadoras
 - 3. - Disposiciones mínimas de seguridad de los equipos de trabajo para la elevación de cargas
- 7. Prevención de riesgos en los trabajos de pintado
- 8. Manipulación de sustancias y mezclas peligrosas
- 9. Pruebas sobre amarras
- 10. Seguridad Marítima
 - 1. - Seguridad Marítima. Cuestiones de estabilidad
 - 2. - Seguridad Marítima. Llamada de Socorro
- 11. Maniobra de "Hombre al agua"
- 12. Botiquín

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos 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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group