EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Maniobras, Carga y Estiba de Buques

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

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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.

QS WORLD UNIVERSITY RANKINGS

Ranking Educativo Innovatec

EUROPEAN EXCELLENCE EDUCATION

EL MUNDO

LOS MEJORES MASTERS EN CIBERSEGURIDAD ★ CyberEOP ★

MASTER

Ver en la web

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

EDUCA EDTECH Group

ONLINE EDUCATION

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

inesem business school

INEAF BUSINESS SCHOOL

red educa.net

inesalud

EDU SPORT

oposiciones docentes

educaopen

enalde Alta Dirección Empresarial

EDUCA business school

ESIBE ESCUELA IBEROAMERICANA DE POSTGRADO

INNOVA SCHOOL OF MANAGEMENT

ceupe European Business School

Structuralia Engineering eLearning

UDAVINCI

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 Nº99000000169 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:

educapay

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

mastercard maestro VISA PayPal

bizum amazon pay Pay G Pay

Nos adaptamos a todos los métodos de pago internacionales:

OXXO mercado pago DISCOVER efecty Diners Club INTERNATIONAL CMR Falabella

y muchos mas...

CONFIANZA ONLINE

Protección al Comprador

Ver en la web

EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista en Maniobras, Carga y Estiba de Buques

DURACIÓN
200 horas

MODALIDAD
ONLINE

ACOMPAÑAMIENTO
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

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/a

NOMBRE DEL ALUMNO

Ver en la web

EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Generalmente los buques de carga suelen ser utilizados para el transporte de mercancías, ya que hoy día el transporte marítimo suele ser el medio más económico. Es por eso que el manejo de un buque no es para nada fácil, teniendo además que tener que tomar precauciones a la hora de realizar maniobras de estiba, para asegurar que el barco esté equilibrado y no ponga en peligro la mercancía de la tripulación y la integridad del propio buque.

Objetivos

Los objetivos que se pretenden conseguir en este Curso de Especialista en Maniobras, Carga y Estiba de Buques son lo siguientes: Conocer las diferentes tecnologías navales. Conocer la estructura del buque. Conocer las maniobras de estiba. Conocer las distintas maniobras del buque atendiendo a su reparto de carga.

A quién va dirigido

El presente curso de Especialista en Maniobras, Carga y Estiba de Buques Está dirigido a todas aquellas personas relacionadas con el mundo del transporte marítimo, así como a operarios que realicen sus funciones en los puertos marítimos, más concretamente realizando maniobras de estiba.

Para qué te prepara

El presente curso de Especialista en Maniobras, Carga y Estiba de Buques le proporcionará los conocimientos necesarios para poder realizar maniobras con buques mercantes, así como conocer las distintas maniobras de estiba, pudiendo de esta manera asegurar la carga para no comprometer a la tripulación y a la integridad del barco.

Salidas laborales

Una vez finalizada la formación en el presente curso, habrás adquirido las competencias profesionales que aumentarán tus expectativas laborales como:
-Capitán.
- Mercante.
- Miembro de la tripulación.
- Estibero.

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. TECNOLOGÍA NAVAL APLICADA A LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

1. Nomenclatura del buque.
2. Tipos de buques.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. GEOMETRÍA DEL BUQUE APLICADA A LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

1. Resistencia de materiales: momentos flectores y fuerzas cortantes.
2. Planos de formas de un buque.
3. Interpretación de las líneas de trazado y relación entre ellas.
4. Curvas hidrostáticas.
5. Curvas KC y KN.
6. Calados.
7. Asiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. ELEMENTOS ESTRUCTURALES DEL BUQUE ATENDIENDO A LAS MANIOBRAS DEL MISMO.

1. Elementos longitudinales, transversales y verticales.
2. Sistemas de construcción naval.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ACONDICIONAMIENTO DE LOS ESPACIOS DE CARGA DEL BUQUE.

1. Limpieza de bodegas.
2. Ventilación de bodegas.
3. Limpieza y desgasificación de tanques.
4. Limpieza y desodorización de cámaras frigoríficas.
5. Limpieza de sentinas de bodega.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. ESTIBA DE LA CARGA EN FUNCIÓN DE LAS MANIOBRAS DEL BUQUE.

1. Plano de carga.
2. Factor de estiba y pérdida de estiba.
3. Carga de mercancías a granel.
4. Carga de grano.
5. Carga de contenedores.
6. Cargas paletizadas.
7. Carga general.
8. Carga refrigerada o congelada en buques frigoríficos o congeladores.
9. Carga de mercancías peligrosas.
10. Código Internacional de Mercancías Peligrosas C.I.M.P.
11. Convenio internacional sobre líneas de carga.
12. Zonas y regiones periódicas.
13. Reglamento de arqueo.
14. Francobordo.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ESTABILIDAD DEL BUQUE EN FUNCIÓN DE CARGA, ESTIBA Y MANIOBRA DEL BUQUE.

1. Estabilidad estática: Centro de carena. Centro de gravedad. Metacentro. Equilibrio de los cuerpos flotantes. Cálculo de carenas rectas. Curvas KN. Curvas cruzadas de estabilidad. Brazos GZ. Momento del par de estabilidad. Efectos de las superficies libres. Cálculo de las coordenadas del centro de gravedad.
2. Cálculo y trazado de las curvas de estabilidad estática según condiciones de carga. Brazo del par corregido de líquidos y granos en buques menores de 100 m. Experiencia de estabilidad. Determinación del GM por
3. el doble período de balance y la manga.
4. Estabilidad dinámica: Criterios de estabilidad estáticos y dinámicos. Cálculo y trazado de la curva de estabilidad dinámica. Cuadernos de estabilidad. Reserva de estabilidad. Flotabilidad.
5. Estabilidad longitudinal: Desplazamiento: sus clases. Peso muerto y porte. Cálculo del desplazamiento.
6. Corrección del desplazamiento por asiento. Toneladas por cm. de inmersión o emersión. Cálculo de la alteración. Cálculo de los calados y del asiento.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. MEDIOS DE CARGA Y DESCARGA DEL BUQUE.

1. Grúas de carga.
2. Puntales de carga.
3. Aparejos: Tipos.
4. Elementos auxiliares: Grilletes, tensores y estrobos.
5. Normativa de seguridad aplicable a los equipos de izado.
6. Precauciones con el manejo de los equipos de izado.
7. Libro de registro de los medios de carga y descarga.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. MANIOBRA DEL BUQUE EN FUNCIÓN DE LA CARGA Y ESTIBA.

1. Hélices.
2. Timones.
3. Equipos de amarre y fondeo.
4. Curva de evolución: parámetros y su aplicación práctica.
5. Servomotores.
6. Efectos combinados de la hélice y el timón.
7. Detener la arrancada.
8. Efectos del viento y corriente sobre las maniobras.
9. Maniobras en la mar con mal tiempo.
10. Maniobras de fondeo, atraque y desatraque.
11. Maniobra del buque en la mar con respecto a otros buques.
12. Maniobra del buque en zonas de poco calado.
13. Maniobra del buque en ríos y canales angostos.
14. Entrada en un dique seco.
15. Entrada en una esclusa.
16. Remolque en la mar.
17. Efectos de sincronismo en los buques.
18. Reglamento Internacional para prevenir los abordajes en la mar: luces, marcas, señales acústicas
19. Reglamento de balizamiento.

20. Código Internacional de Señales.

UNIDAD DIDÁCTICA 9. VARADA E INUNDACIÓN.

1. Efectos de una varada fortuita o voluntaria.
2. Efectos de la inundación.
3. Compartimentación de los buques.

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MANIOBRAS DE EMERGENCIA MARÍTIMAS.

1. Aplicación de los manuales MERSAR, IMOSAR a las maniobras relacionadas con el salvamento marítimo.
2. Maniobras para la búsqueda y rescate de náufragos.
3. Maniobras para prestar ayuda a otros buques en peligro.
4. Maniobra de ¿Hombre al agua¿.
5. Maniobra para la recogida y embarque de náufragos.
6. Maniobra para la recogida y embarque de náufragos.

¿Te ha parecido interesante esta información?

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

¡Matricularme ya!

¡Encuéntranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

900 831 200

formacion@euroinnova.com

www.euroinnova.edu.es

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