



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso en Economía, Ingeniería y Logística Portuaria





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

## Curso en Economía, Ingeniería y Logística Portuaria



**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

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/XXXXXXXX-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



La presente formación es parte de un programa de formación que se imparte en modalidad online y que se imparte en un centro asociado de EuroInnova. EuroInnova es una institución de educación superior que forma parte del sistema de educación superior español y que está reconocida por el Ministerio de Educación y Formación Profesional. EuroInnova es miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. EuroInnova es miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings. EuroInnova es miembro de la Asociación Española de Escuelas de Negocios (AEEN) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Descripción

---

Este Curso en Economía, Ingeniería y Logística Portuaria le ofrece una formación especializada en la materia. La logística está presente hoy en día en cualquier sector debido al avance de la globalización. Las empresas compiten, más que nunca, en un entorno global en el que las unidades de producción se ubican allí donde existen mejores condiciones económicas. Al mismo tiempo, los clientes tienen un mayor acceso a la información y exigen el mejor servicio al mejor precio, por lo que la función logística se convierte en un elemento clave para la competitividad de las empresas. Adéntrate en el campo de la gestión logística, un sector en auge en el que cada vez se necesitan más profesionales y conviértete en técnico de logística, responsable de tráfico u operativo de tráfico internacional, entre otros.

## Objetivos

---

Los objetivos que se pretenden conseguir con este curso de ingeniería logística son: Ofrecer una visión integral sobre la gestión de los procesos de negocio de la Cadena de Suministro. Dominar herramientas de toma de decisiones para la correcta optimización de los flujos logísticos. Optimizar la gestión del área aplicando las Tecnologías de la Información que permitan dar una respuesta eficiente a las necesidades actuales. Conocer los retos de la gestión global de la Cadena de Suministro y los mercados.

## A quién va dirigido

---

Este curso de Economía, Ingeniería y Logística Portuaria está dirigido a profesionales que desean conocer las distintas actividades que se llevan a cabo en el nodo portuario y que desempeñan su actividad en el ámbito de: Empresas usuarias del sector del transporte. Transitarios y operadores. Promotoras o concesionarias de infraestructuras. Constructoras o Ingenierías especializadas. Explotación y gestión de infraestructuras. Empresas logísticas o de servicios de transporte. Administración Pública del sector.

## Para qué te prepara

---

El presente curso en Economía, Ingeniería y Logística Portuaria le prepara para transporte marítimo dentro del ámbito nacional e internacional, y analizar el modelo de optimización de movimientos de contenedores vacíos en los que la buena logística cobra importancia.

## Salidas laborales

---

Crece profesionalmente como responsable en:

- Empresas que tengan o presten servicios de logística, transporte o distribución a terceros.
- Empresas productoras o de servicios que necesiten o deseen realizar mejoras en su productividad y

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

competitividad, optimizando la planificación, programación, gestión y control de sus áreas de logística, transporte o distribución.

-Empresas consultoras que desarrollen proyectos de logística, transporte o distribución, ya sean de tipo estratégico, táctico u operativo.

-Empresas de servicios de asesoría de logística, transporte y distribución.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL TRANSPORTE: DEMANDA Y OFERTA.

1. Teoría de la Demanda
  1. - Bienes normales y Bienes Giffen
2. Movimientos de la curva de demanda
3. Curva de demanda de mercado
4. Teoría de la oferta
5. Movimientos de la curva de oferta
6. Situación de equilibrio de mercado
7. Desequilibrios de mercado
8. Excedente del consumidor

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. PRODUCCIÓN Y COSTES.

1. Teoría general de la producción
2. Función de producción
3. Economías de/a escala
4. Producción óptima
5. Teoría de los Costes
6. Tipos de Costes
7. Optimización de Costes

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. COMPETENCIA PERFECTA.

1. Introducción
2. Supuestos de competencia perfecta
3. Equilibrio a corto plazo
4. Mínimo de explotación y óptimo de explotación
5. Equilibrio a largo plazo

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL PUERTO Y LA ACTIVIDAD PORTUARIA.

1. Introducción
2. El puerto
  1. - Objetivo básico de un puerto
  2. - Objetivos de un puerto
  3. - Esquema general de un puerto
  4. - Factores de desarrollo de un puerto
  5. - La zona de influencia de un puerto
3. Clasificación general de los puertos
4. Funciones de los puertos
5. El puerto pesquero
  1. - Caracterización de la pesca. La delimitación marina
  2. - Tipología de la pesca
6. El puerto deportivo

7. El puerto franco
8. El sistema portuario español
9. El tráfico portuario
10. Transporte multimodal, intermodal y logística. El caso de Galicia
11. Transporte fluvial
  1. - Tipos de navegación fluvial
12. Impacto ambiental potencial de puertos y bahías
  1. - Potenciales impactos ambientales
  2. - Legislación ambiental
  3. - Ubicación de los puertos y bahías
  4. - Alternativas de los proyectos

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRANSPORTE MARÍTIMO.

1. Introducción
2. La Legislación y autoridades del transporte marítimo
  1. - Ley - de Puertos del Estado y de la Marina mercante
  2. - El Ente Público Puertos del Estado y las Autoridades Portuarias
  3. - Las Capitanías marítimas y los Distritos marítimos
3. El transporte marítimo
  1. - Características del puerto
  2. - Objetivos
  3. - Usuarios
  4. - Tipos de contenedores
4. Clasificación de los buques
  1. - Buques de carga o mercancía general
  2. - Buques graneleros (gas, crudo, productos químicos, minerales)
  3. - Buques de pasajeros y mercancía
  4. - Otros buques
  5. - La flota
5. El mercado del transporte marítimo o mercado de fletes
  1. - Transporte marítimo en régimen de fletamentos
  2. - Transporte marítimo en línea regular
  3. - El transporte marítimo y el comercio internacional
6. El tráfico de pasajeros
7. El tráfico de mercancías
8. Tasas y tarifas de los puertos
  1. - Tasas portuarias
  2. - Tarifas portuarias
  3. - Las tasas y tarifas de los puertos deportivos
9. Autopistas del mar
10. La estructura empresarial en el sector marítimo
  1. - Personas físicas y jurídicas que intervienen y se encuentran embarcadas
  2. - Personas físicas y jurídicas que intervienen y se encuentran en tierra
11. La inspección y seguridad marítima
  1. - Tipos de inspecciones
  2. - Consecuencias de las inspecciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROBLEMAS DEL TRANSPORTE.

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Introducción
2. Modelo matemático
3. Modelos de resolución
  1. - Método de la esquina noroeste
  2. - Método de los costes mínimos
  3. - Método de Vogel
  4. - Modelo informático
4. Modelos de decisión
  1. - Elementos básicos de la decisión
  2. - Criterio del valor esperado
  3. - Valor esperado de la información perfecta
5. Árboles de decisión
6. La información perfecta y su valor
7. La información perfecta parcial y su valor
8. La información imperfecta y su valor esperado
9. Modelos de grafos
  1. - PERT
  2. - Cálculo
  3. - Modelo ROY

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. MODELOS PRÁCTICOS DE TRANSPORTE.

1. Introducción
2. Metodología de costes
3. El transporte regular de viajeros

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Economía, ingeniería y logística portuaria. TP. (6E).  
Autor: Sebastián Truyols Mateu. Publicado por Delta Publicaciones

## ¿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!

¡Encuétranos 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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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