



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Experto en Ingeniería del Transporte





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 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](#)

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

Experto en Ingeniería del Transporte



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
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/XXXXXXX-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 EXAMEN Convulsiva, Categoría Especial del Consejo Provincial de Granada, Resolución 6046.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Este curso en Ingeniería del Transporte le ofrece una formación especializada en la materia. Históricamente, el desarrollo de la humanidad ha estado ligado a la existencia de redes de comunicación. Entre ellas destacan las infraestructuras viales, que vinculan los asentamientos y facilitan el tránsito de personas y mercancías. En la actualidad, estos tipos de infraestructuras deben de estar bien gestionadas por técnicos profesionales tanto en el ámbito de la administración como en el ámbito privado, que sepan aplicar las nuevas técnicas aplicadas al tráfico de mercancías y personas, y que sean competentes, y así poder disminuir la siniestralidad vial a niveles asumibles.

Objetivos

- Disponer de criterios suficientes para seleccionar y buscar el medio de transporte adecuado para las necesidades de la empresa.
- Conocer las características funcionales, constructivas y operativas de las instalaciones y máquinas de uso más extendido en el transporte interno de las industrias.
- Conocer los diferentes medios de transporte, así como sus inconvenientes y ventajas.
- Abordar las metodologías y principios para resolver los problemas de la manutención y del transporte en general, análisis y técnicas de síntesis.

A quién va dirigido

El presente curso en Ingeniería del Transporte está dirigido a cualquier profesional que quiera especializarse en el sector de los transportes y de los vehículos.

Para qué te prepara

Este curso de Ingeniería del Transporte le prepara para administrar e implementar sistemas de transporte a nivel internacional y nacional proporcionando soluciones a la problemática que se presenta en los diversos modos: terrestre, aéreo, ferroviario y marítimo. Además conocerás que tipo de transporte es óptimo en cada situación.

Salidas laborales

Tanto en el ámbito privado como en el sector público, trabajando en empresas de transporte de todo tipo y características, en navieras, firmas exportadoras, agencias de cargas, compañías aéreas, empresas de servicios logísticos y otro tipo de empresas que cuenten con transporte propio.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. LAS REDES Y LOS SERVICIOS DE TRANSPORTE EN LA HISTORIA DE ESPAÑA

1. Introducción. Orígenes
2. Transporte prerromano y romano
3. Transporte en la Edad Media. El Camino de Santiago
 1. - Itinerarios ganaderos
 2. - El Camino de Santiago
4. Transporte en la Edad Moderna. De los Austrias a los Borbones
5. Transporte en el Siglo XIX. La creación del cuerpo facultativo de ingenieros de caminos, canales y puertos
 1. - Transporte por ferrocarril
 2. - Transporte por carretera
 3. - Transporte marítimo
6. Transporte en los siglos XX y XXI. Ministerio de Fomento
 1. - Transporte de ferrocarril
 2. - Transporte por carretera
 3. - Transporte marítimo
 4. - Transporte aéreo

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EL TRANSPORTE

1. Introducción.
 1. - Funciones económicas
 2. - Funciones sociales
2. Efectos positivos y negativos del transporte
3. La demanda y oferta de transporte
4. Características de los servicios del transporte
5. Factores de la oferta del transporte
6. Las infraestructuras de transporte
 1. - Las carreteras
 2. - Los aeropuertos
 3. - Los puertos
 4. - La red ferroviaria
7. El Plan estratégico de infraestructuras y transportes PEIT
8. Anexo I. Ferroviario

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SECTOR DEL TRANSPORTE POR CARRETERA

1. Introducción
2. Clasificación de los servicios de transporte por carretera
3. La profesión de transportistas. Su seguridad laboral
4. Logística del transporte
 1. - Datos básicos del sector
 2. - El proceso logístico
 3. - El parque logístico

5. El transporte por pasajeros
6. El tacógrafo: funcionamiento y sanciones
 1. - Tiempos de conducción
 2. - Sanciones
 3. - Tacógrafo digital

UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL TRANSPORTE POR FERROCARRIL

1. Introducción
2. El tráfico ferroviario
 1. - Tipo de línea
 2. - Tipo de tráfico de mercancías
 3. - Tráfico de viajeros
3. Las estaciones de ferrocarril
4. El nuevo AVE
5. El Eurotúnel (Euro Channel Tunnel)
 1. - El concurso
 2. - El proyecto
 3. - La demanda

UNIDAD DIDÁCTICA 5. EL TRANSPORTE AÉREO

1. Introducción
 1. - Tasa de aterrizaje
 2. - Tasa de seguridad
 3. - Tarifa de estacionamiento de aeronaves (Tarifa A)
 4. - Tarifa por albergue de aeronaves (Tarifa D.1)
 5. - Tarifa por la utilización de infraestructuras (Tarifa B.1)
 6. - Tarifa por uso de pasarelas telescópicas (fingers) (Tarifa E.1)
 7. - Tarifa por la utilización de plataformas y locales para almacenar y descargar carga (Tarifa E.2)
 8. - Tarifa por suministro de energía a 400 Hz a la aeronave (Tarifa G.6)
 9. - Tarifa por servicios contra incendios (Tarifa G.3)
 10. - Tarifa de ruta
 11. - Tarifa de aproximación
 12. - Tarifa por utilización de mostradores de facturación (Tarifa C.4)
 13. - Tarifa por uso de máquinas de facturación (Tarifa F.4)
 14. - Tarifa de parking (estacionamiento de vehículos)
2. Importancia económica del sector aéreo
 3. Actuaciones del sector de transporte aéreo
 4. Las líneas aéreas de bajo coste
 5. Transporte en forma de puente aéreo
 6. El transporte aéreo en Galicia
 7. Aeropuertos en el mundo
 8. Caso comparado entre el transporte aéreo y el ferroviario
 9. El aeropuerto privado Don Quijote

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PUERTOS Y ECONOMÍA PORTUARIA

1. Introducción
2. Funciones de los puertos
3. Características del transporte marítimo
4. Objetivos
5. Usuarios del transporte marítimo
6. Esquema básico de un puerto
7. Clasificación de los buques
 1. - Buques de carga o mercancía general
 2. - Buques graneleros (gas, crudo, productos químicos, minerales)
 3. - Buques de peaje
 4. - Otros buques
8. Tráfico de pasajeros
9. Tráfico de mercancías
10. Puerto petrolero
11. Puerto pesquero
12. Caracterización de la pesca
 1. - Delimitación marina
 2. - Tipología de la pesca
13. Puerto deportivo
14. Tarifas de los puertos deportivos
15. Puerto franco
16. Anexo. Los sueldos actuales (2006) en la flota

UNIDAD DIDÁCTICA 7. PRODUCCIÓN Y COSTES

1. Introducción
2. Teoría de la producción
 1. - Economías de escala, alcance y aglomeración
 2. - La función de producción
3. Teoría de los costes
 1. - Curvas tradicionales de costes
 2. - Mínimo y Óptimo de explotación
 3. - Teoría moderna de costes
4. Problemas resueltos
5. Problemas propuestos
6. Cuestiones teóricas

UNIDAD DIDÁCTICA 8. PROBLEMAS DEL TRANSPORTE

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
 5. - Modelo de asignación óptima
4. Modelos de grafos
 1. - PERT

5. Problemas resueltos
6. Problemas propuestos
 1. - Cálculo
7. Problemas resueltos
8. Problemas propuestos
 1. - Modelo ROY
9. Problemas resueltos
10. Problemas propuestos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. MODELOS PRÁCTICOS DE TRANSPORTE

1. Introducción
2. Metodología de costes
3. El transporte regular de viajeros
4. Caso práctico. LugoTrans, S.L.
5. Caso práctico. Galitrans, S.L

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Ingeniería del Transporte. Teoría y Práctica.
Autores: Sebastián Truyols Matéu, Arturo Hernáiz Casanova, Francisco Alcobilla de la fuente.
Publicado por Delta Publicaciones

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group