



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Experto en Seguridad Vial





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**  
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](#)

## 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



automotriz por ofrecer vehículos con mejores calidades y prestaciones y de las Administraciones por proporcionar las vías de tráfico suficientes y en el estado óptimo para su circulación, el número de accidentes sigue siendo elevado y es uno de los problemas a los que se enfrentan de un modo decidido los gobiernos y sus administraciones. Por eso este curso le ayudará a poner solución a este problema.

## Objetivos

---

- Conocer los factores que intervienen en la siniestralidad vial.
- Distinguir y conocer los sistemas de Seguridad activa y Seguridad pasiva.
- Poner en práctica la seguridad vial en la carretera, en obras de construcción y en túneles.
- Aprender el funcionamiento y la efectividad del Euro NCAP.
- Realizar la conservación y la rehabilitación de carreteras.
- Conocer la Legislación básica sobre Seguridad Vial.

## Para qué te prepara

---

El presente curso en Seguridad Vial va dirigido a ingenieros, profesionales o alumnos universitarios que estén interesados en una formación para la mejora de la Seguridad Vial.

## A quién va dirigido

---

Este curso de Seguridad Vial te prepara para obtener unos conocimientos especializados en la seguridad vial, aprendiendo los aspectos técnicos que intervienen en la mejora de la Seguridad Vial haciendo mención a los principales procedimientos y organismos que intervienen en la vigilancia y prevención de dicha Seguridad Vial y medioambiental.

## Salidas laborales

---

Construcción de carreteras, Experto en Seguridad vial, estaciones de ITV, Dirección General de Tráfico.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. SEGURIDAD VIAL

1. Definición
2. Datos estadísticos
3. Factores que intervienen en la siniestralidad vial
  1. - Exceso de velocidad
  2. - Calidad del trazado y de la vía
  3. - Consumo de sustancias que alteran la percepción: Alcohol y otras drogas
4. Los accidentes y su clasificación según la D.G.T.
5. El carné por puntos
  1. - Pérdida de puntos y sanciones
6. Las multas. Alegaciones y recursos
  1. - Las alegaciones
  2. - Los recursos
7. Elementos para la Seguridad Vial de conductores profesionales
  1. - El Tacógrafo
8. Leyes sobre Tráfico, vehículos a Motor y Seguridad Vial
9. Factores de mayor influencia en accidentes
  1. - Humano
  2. - Vehículo
  3. - Carretera

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. SEGURIDAD ACTIVA Y PASIVA

1. Introducción histórica
2. Seguridad activa
  1. - Sistema antibloqueo de frenos (ABS)
  2. - Sistema de control de tracción (TCS)
  3. - Sistema de control de estabilidad (ESP) (incluye ABS y TCS)
  4. - Sistema de suspensión activa o adaptativa
  5. - Carrocería de deformación programada
  6. - Neumáticos
  7. - Sistema de iluminación
  8. - Motor y caja de cambios
  9. - Espejos retrovisores abatibles
3. Seguridad pasiva
  1. - El airbag
  2. - El cinturón de seguridad
  3. - El apoyacabezas
4. Sistemas Genéricos de Seguridad
  1. - Alerta por cambio involuntario de carril
  2. - AHR (Active Head Restraint)
  3. - BAS
  4. - Detección de objetos en ángulo muerto

5. - Asistente para cambios de carril
6. - ICCS: (Intelligent Cruise Control System)

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. SEGURIDAD VIAL EN LA CARRETERA

1. Introducción
2. Control de accesos-tráfico-velocidad
  1. - Intensidad de tráfico (IMD)
  2. - Velocidad
3. Sección transversal
  1. - Carriles
  2. - Arcenes
  3. - Bernas
  4. - Mediana
4. El trazado de la carretera
  1. - Trazado en planta
  2. - Trazado en alzado
  3. - Punto anguloso
  4. - Pendientes
5. Intersecciones, glorietas, isletas y enlaces
  1. - Intersección (figuras 1-8 y 1-18)
  2. - Glorietas
  3. - Isletas
  4. - Enlaces
6. La pavimentación
7. La señalización
  1. - Señalización vertical
  2. - Señalización horizontal
8. Medidas de mejoras
  1. - Respecto a la carretera
  2. - Respecto al conductor
  3. - Respecto al vehículo
9. Carreteras salva vidas
  1. - De lo rígido a lo colapsable
10. Nuevos elementos de seguridad vial
  1. - Sistema Modular de seguridad (S.M.S.)
  2. - Paso de mediana móvil
11. Los guardarrailes
  1. - Problemática en los accidentes de moto
12. Sistemas de pavimentación antideslizante para la seguridad vial
  1. - Campos de aplicación
  2. - Características generales
  3. - Características técnicas
  4. - Preparación de superficies según su naturaleza

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. SEGURIDAD VIAL EN OBRAS DE CONSTRUCCIÓN

1. Tipología de las vías
2. Velocidad de aproximación y limitada

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

3. Cierre de carriles a la circulación y desviación a carriles provisionales
  1. - Introducción
  2. - Convergencia
  3. - Desvío
4. Elementos de señalización, balizamiento y defensa
  1. - Tipología
  2. - Normas
5. Fases de trabajos relativos al corte y desvío del tráfico en la zona de obras
  1. - Señalización vertical
  2. - Señalización vial o señalización horizontal
  3. - Colocación y retirada de la señalización
  4. - Anulación de la señalización permanente
6. Los riesgos y su prevención
  1. - Protección de los riesgos y medidas de seguridad y salud
  2. - Señalista
  3. - Disposiciones generales de utilización de los equipos de trabajo
  4. - Disposiciones de utilización de equipos de trabajo móviles
  5. - Medidas relativas a la utilización de equipos de trabajo móviles
  6. - Señales óptico-acústicas de vehículos de obra
  7. - Disposiciones de utilización de equipos de trabajo para la elevación de cargas
  8. - Camión grúa
  9. - Carretillas elevadoras
  10. - Instrucciones particulares de manejo
7. Sistema de contención de vehículos
  1. - Introducción
  2. - Tipos de sistemas de contención
  3. - Barreras de seguridad
  4. - Hormigón
  5. - Petriles
  6. - Lechos de frenado
  7. - Amortiguadores de impacto
  8. - Criterios de implantación
  9. - Barreras de seguridad
  10. - Petriles
  11. - Lechos de frenado

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. SEGURIDAD VIAL EN TÚNELES

1. Introducción
2. Normativa vigente
  1. - Trazado
  2. - Señalización vertical
3. Medidas de seguridad
  1. - Túnel ferroviario
  2. - Túnel de carretera
4. Evacuación en un túnel
  1. - Factores que determinan la evacuación de los túneles

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. EL EURO NCAP

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Introducción
2. Nacimiento del Euro NCAP
3. Funcionamiento del Euro NCAP
4. Sistema de evaluación
5. Pruebas del Euro NCAP
  1. - Prueba de choque frontal
  2. - Prueba de choque lateral
  3. - Choque contra peatones
  4. - Prueba de impacto contra poste
6. Protección de las rodillas
7. Seguridad infantil
8. Sistema inteligente para recordar el uso del cinturón de seguridad
9. Control electrónico de estabilidad
10. Efectividad del Euro NCAP

## UNIDAD DIDÁCTICA 7. LA CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN

1. Introducción
  1. - Rodera
  2. - Textura
  3. - Resistencia al deslizamiento
2. Características
  1. - Funcional
  2. - Tipo estructural
  3. - Tipo económico
3. Medidas
  1. - Adherencia
  2. - Equipos de medida
4. La rehabilitación
  1. - Definición
  2. - Técnicas de rehabilitación comunes (superficiales)
  3. - Aparatos de medición
5. La conservación de carreteras por indicadores y niveles de servicio
  1. - Los contratos de conservación por indicadores o estándares
  2. - Forma de abono al contratista
  3. - Régimen sancionador
  4. - Indicadores
  5. - Operaciones de emergencia
  6. - Conclusiones

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de Fundamentos de la seguridad vial (3E). Autores: S. Truyols y Angel. Sampedro R. 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