



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Curso en Investigación y Reconstrucción de Accidentes de Tráfico





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

## 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



## Descripción

---

La biomecánica es la disciplina científica que se encarga de estudiar y analizar el comportamiento que tiene el cuerpo humano ante un movimiento y en estado de reposo. Este curso pretende aportar información sobre la biomecánica aplicada a la reconstrucción de los accidentes de tráfico, de manera que se pueda conocer el comportamiento del cuerpo humano ante un impacto y predecir el tipo de lesión que se puede producir. También pretende aportar información sobre la influencia de esta disciplina en la reconstrucción de accidentes de tráfico, aportando especial relevancia a la investigación que se realiza dentro de este tipo de situaciones.

## Objetivos

---

Gracias a este curso podrás alcanzar los siguientes objetivos:

Definir y clasificar los tipos de accidentes de tráfico que se producen, así como relacionar los elementos que intervienen dentro de este suceso.

Describir el procedimiento de investigación de los elementos intervinientes en los accidentes de tráfico, así como los procedimientos de reconstrucción de accidentes de tráfico.

Introducir los principios de la biomecánica en el análisis de los accidentes de tráfico, a partir de los principios básicos y la aplicación de los mismos en el impacto y demás factores del accidente de circulación.

Realizar una valoración médicolegal de las lesiones de los accidentes de tráfico, teniendo en cuenta la legalidad vigente al respecto.

Realizar una valoración biomecánica de las lesiones más frecuentes producidas en los accidentes de tráfico, destacando la importancia de las partes y las lesiones más frecuentes.

## A quién va dirigido

---

Este curso está dirigido a todo aquel profesional que esté interesado en estudiar los principios de la biomecánica en la aplicación del análisis y reconstrucción de accidentes de tráfico para dar explicación a lo sucedido y poder aclarar las partes responsables del mismo. También está dirigido a todo aquel que esté interesado en conocer las lesiones más frecuentes asociadas a los accidentes de tráfico, y en general a cualquier persona interesada en los accidentes de tráfico y en la investigación de los hechos a través de diferentes metodologías.

## Para qué te prepara

---

Este curso te prepara para conocer los diferentes aspectos relacionados con la biomecánica del organismo aplicada a la reconstrucción de accidentes de tráfico, de manera que se pueda realizar una representación abstracta de las circunstancias que provocaron el accidente, de los elementos intervinientes y de las consecuencias de ello derivadas. También te prepara para conocer los diferentes tipos de lesiones asociadas a los accidentes de tráfico en relación a su movimiento y demás

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

principios biomecánicos.

## Salidas laborales

---

Gracias a este curso podrás adquirir las competencias necesarias que te permitirán ampliar tus oportunidades laborales capacitándote para trabajar en Medicina, Enfermería, Biomecánica, Policía, Forense, Tasador, Perito, Física, etc..

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### MÓDULO FORMATIVO 1. LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO: CARACTERÍSTICAS Y ELEMENTOS INTERVINIENTES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ACCIDENTES DE TRÁFICO

1. Los accidentes de tráfico
  1. - Concepto de Accidente de tráfico
2. Fases de un Accidente de Tráfico
  1. - Fase de percepción
  2. - Fase de decisión
  3. - Fase de Conflicto
3. Clasificación de los vehículos
4. Clasificación de los accidentes
  1. - Accidentes según su localización
  2. - Accidentes según las consecuencias
  3. - Accidentes según los vehículos implicados
  4. - Según el modo en que se producen

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. ELEMENTOS QUE INTERVIENEN EN LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO

1. Elementos del tráfico
  1. - Las vías o caminos
  2. - Personas
  3. - Los vehículos
  4. - El entorno social
2. Características del tráfico

### MÓDULO FORMATIVO 2. INVESTIGACIÓN DE LOS ELEMENTOS INTERVINIENTES EN LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. INVESTIGACIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO

1. Introducción a la investigación de accidentes
2. La investigación de accidentes de tráfico
  1. - Niveles en la investigación
3. Fases de la investigación de accidentes
4. Obtención de datos
5. Métodos de investigación de accidentes

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. RECONSTRUCCIÓN DE ACCIDENTES DE TRÁFICO

1. Análisis de un accidente
2. Procedimiento de reconstrucción de accidentes
3. La reconstrucción de accidentes
  1. - Fundamentos físicos aplicados a la circulación

2. - Deslizamiento simple
3. - Cálculo de la velocidad a partir del deslizamiento
4. Fundamentos de física aplicados al choque entre vehículos
  1. - La elasticidad del choque
  2. - Evaluación de la velocidad
  3. - Análisis de la energía
  4. - Definición de las secuencias cinemáticas
  5. - Representaciones gráficas
5. Reconstrucción de atropellos

### MÓDULO FORMATIVO 3. BIOMECÁNICA APLICADA A LOS ACCIDENTES DE TRÁFICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A LA BIOMECÁNICA

1. Biomecánica
2. Postura estática y dinámica
3. Cinética y cinemática
4. Biomecánica de la marcha humana normal
5. Métodos de estudio en biomecánica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. BIOMECÁNICA DEL IMPACTO DEL ACCIDENTE DE TRÁFICO

1. Leyes físicas aplicadas al accidente de tráfico
2. Descripción de los impactos presentes en los ocupantes en un accidente de tráfico
3. Métodos para estimar la velocidad de impacto
4. Implicaciones de los sistemas de seguridad del automóvil
  1. - Airbag
  2. - Cinturones de seguridad
  3. - Pretensores
  4. - Sistema de Retención Infantil
  5. - Asientos con memoria
  6. - Retrovisores electrocromáticos
  7. - Parabrisas pantalla

### MÓDULO FORMATIVO 4. VALORACIÓN MÉDICO-LEGAL DE LAS LESIONES EN ACCIDENTES DE TRÁFICO

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMA PARA LA VALORACIÓN DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS CAUSADOS A LAS PERSONAS EN ACCIDENTES DE CIRCULACIÓN

1. Criterios generales y Reglas para la valoración del daño corporal
2. Indemnizaciones por causa de muerte
  1. - Perjuicio personal básico
  2. - Perjuicio personal particular
  3. - Perjuicio patrimonial
3. Indemnizaciones por secuelas
  1. - Perjuicio personal básico
  2. - Perjuicio personal particular
  3. - Perjuicio patrimonial

4. Indemnizaciones por lesiones temporales
  1. - Perjuicio personal básico
  2. - Perjuicio personal particular
  3. - Perjuicio patrimonial

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LA CERVICALGIA

1. Biomecánica de la cervicalgia
2. Clasificación de las lesiones de cervicalgia
3. Exploración biomecánica. Sistemas de evaluación

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LOS TRAUMATISMOS CRÁNEO-ENCEFÁLICOS

1. TCE. Biomecánica, epidemiología y factores etiológicos
2. Fisiopatología del TCE
3. Clasificación de los TCE
  1. - Riesgos de lesión intracraneal
  2. - Tendencias del TCE

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LAS LESIONES EN LA MÉDULA ESPINAL Y EL RAQUIS

1. Biomecánica del raquis y médula espinal
2. Síndrome de lesión medular
  1. - Clasificación de las tipologías más frecuentes de la lesión medular
3. Lesiones traumáticas
  1. - Fases de la lesión medular
  2. - Lesiones de la columna vertebral

#### UNIDAD DIDÁCTICA 11. VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LAS LESIONES TORÁCICO-ABDOMINALES

1. Biomecánica del tórax y el abdomen
2. Biomecánica de la respiración
  1. - Ventilación pulmonar
  2. - Respiración celular
3. Principales lesiones torácico-abdominales

#### UNIDAD DIDÁCTICA 12. VALORACIÓN BIOMECÁNICA DE LAS LESIONES DE LAS EXTREMIDADES

1. Biomecánica de la extremidad superior
2. Biomecánica de la extremidad inferior: cadera y rodilla
3. Principales lesiones de las extremidades superior e inferior
  1. - Patologías traumáticas de las extremidades superiores
  2. - Patologías traumáticas de las extremidades inferiores

## ¿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