



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

**Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico**





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](#)



**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

---

El Traumatismo Cráneo – Encefálico (TCE) es definido como una afectación del cerebro causada por una fuerza externa, la cual puede conducir a una disminución e incluso disfunción del nivel de conciencia. El TCE causa alteraciones tanto cognitivas como físicas y emocionales del enfermo que lo padece. Gracias a la realización de este Curso en Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico conocerá los aspectos fundamentales de este entorno.

## Objetivos

---

- Definir qué se entiende por traumatismo cráneo – encefálico.
- Identificar las posibles causas del traumatismo cráneo – encefálico.
- Determinar el diagnóstico por diferentes métodos de exploración y valoración.
- Colaborar con el resto del equipo multidisciplinar para el tratamiento del traumatismo cráneo – encefálico.
- Prevenir las complicaciones relacionadas con el padecimiento de un traumatismo cráneo – encefálico.

## A quién va dirigido

---

Este Curso en Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico va dirigido a los profesionales del ámbito de la sanidad, concretamente a los médicos, enfermeros, fisioterapeutas y todos aquellos relacionados con el tratamiento del traumatismo cráneo – encefálico, además de a todas aquellas personas que estén interesadas en adquirir o aumentar sus conocimientos relacionados con el traumatismo cráneo – encefálico.

## Para qué te prepara

---

El presente Curso en Especialista en Traumatismo Cráneo-Encefálico va a estar dirigido a conocer los apartados más relevantes relacionados con el traumatismo cráneo – encefálico, con la finalidad de ofrecer un tratamiento lo más completo y ajustado al paciente con esta patología.

## Salidas laborales

---

Ejerce su actividad en el ámbito de la sanidad, tanto pública como privada, con el fin de conocer los aspectos fundamentales relacionados con el traumatismo cráneo – encefálico, desde las causas y diagnóstico, hasta el tratamiento y rehabilitación.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. RECUERDO ANATOMO - FISIOLÓGICO DEL SISTEMA NERVIOSO

1. Introducción a la Anatomo-Fisiología Neurológica
2. Anatomía del Sistema Nervioso
  1. - El encéfalo
  2. - La médula espinal
  3. - Neuronas y Neurología
3. Fisiología del Sistema Nervioso
4. Órganos de los sentidos

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Valoración de la función neurológica
2. Anamnesis
3. Exploración neurológica
  1. - Nivel de conciencia y funciones cognitivas
  2. - Función motora
  3. - Función pupilar
  4. - Función refleja
  5. - Exploración de los pares craneales
4. Pruebas complementarias
  1. - Neuroimagen anatómica
  2. - Neuroimagen funcional o metabólica
  3. - Actividad eléctrica cerebral
  4. - Otras exploraciones

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

1. Definición
  1. - Epidemiología y factores etiológicos
2. Fisiopatología del TCE
  1. - Lesión primaria
  2. - Lesión secundaria
3. Clasificación
  1. - Riesgo de lesión intracraneal
4. Tendencias en el TCE. Prevención

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. LESIONES CRANEALES EN EL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

1. Lesiones focales
  1. - Hematoma epidural o extradural
  2. - Hematoma subdural
  3. - Contusión hemorrágica cerebral
  4. - Hematoma intraparenquimatoso
2. Lesiones difusas

1. - Lesión axonal difusa
2. - Swelling cerebral
3. Fracturas craneales
4. Lesiones secundarias
  1. - Lesiones intracraneales
  2. - Lesiones sistémicas
5. Otras
  1. - Lesiones de las partes blandas
  2. - Desplazamientos de la masa encefálica

#### UNIDAD DIDÁCTICA 5. TRATAMIENTO INICIAL DEL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

1. Manejo del traumatismo craneoencefálico en el lugar del accidente
  1. - Inmovilización
  2. - Traslado y movilización del paciente
2. Valoración y exploración en urgencias
  1. - Signos neurológicos
  2. - Escala de Glasgow
  3. - Diagnóstico por imagen (Rx, TAC, RM)
  4. - Pruebas complementarias
3. Abordaje asistencial del paciente con TCE
  1. - Manejo inicial del TCE según gravedad

#### UNIDAD DIDÁCTICA 6. MONITOREO DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO GRAVE

1. Manejo inicial del paciente con traumatismo cráneo - encefálico grave
2. Monitorización en el TCE grave
  1. - Respiratorio
  2. - Cardiovascular
  3. - De la profundidad hipnótica
  4. - Otros
3. Manejo de la Presión Intracraneal
  1. - Manifestaciones clínicas de la hipertensión intracraneal
  2. - Valoración de la presión intracraneal
  3. - Tratamiento de la hipertensión craneal
4. Vigilancia del traumatizado
  1. - Criterios de ingreso
  2. - Criterios de alta

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. COMPLICACIONES PRECOCES DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

1. Introducción a las complicaciones precoces
2. Fístula carótido - cavernosa
3. Fístula de LCR
4. Aneurisma cerebral traumático
5. Crisis convulsivas postraumáticas
6. Hidrocefalia comunicante
7. Isquemia o infarto cerebral

- 8. Neumoencéfalo
- 9. Embolia grasa

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. COMPLICACIONES TARDÍAS DEL TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Complicaciones tardías
  - 1. - Meningitis
  - 2. - Muerte cerebral
  - 3. - Hipertensión
- 2. Otras complicaciones

#### UNIDAD DIDÁCTICA 9. SECUELAS POSTRAUMÁTICAS

- 1. Coma
  - 1. - Fisiopatología del coma
  - 2. - Clasificación del coma
  - 3. - Manifestaciones clínicas del coma
  - 4. - Estado vegetativo
- 2. Síndrome de cautiverio
- 3. Déficits neurológicos focales
  - 1. - Deterioros cognitivos y conductuales
  - 2. - Afasia
  - 3. - Disartria
  - 4. - Lesiones de los pares craneales
  - 5. - Paresias de las extremidades

#### UNIDAD DIDÁCTICA 10. CUIDADOS EN EL PACIENTE CON TRAUMATISMO CRÁNEO - ENCEFÁLICO

- 1. Tratamiento farmacológico y quirúrgico
- 2. Soporte nutricional en el paciente con TCE
  - 1. - Vías de soporte nutricional
  - 2. - Recomendaciones nutricionales
- 3. Ventilación mecánica en paciente con TCE grave
  - 1. - Complicaciones de la ventilación mecánica
- 4. Rehabilitación del paciente con TCE. Intervención terapéutica en el TCE



## ¿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