



# Especialización en Neurociencias





Elige aprender en la escuela **líder en formación online** 

# ÍNDICE

Sobre <b>Euroinnova</b>	2   Alianza	3   Rankings
4   Alianzas y acreditaciones	5   By EDUCA EDTECH Group	6   Metodología
Razones por las que elegir Euroinnova	Financiación y Becas	9   Metodos de pago
1 Programa Formativo	1 Temario	2 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 estudiandes de experimentar un crecimiento personal y profesional con formación eminetemente 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





Desde donde quieras y como quieras, **Elige Euroinnova** 

# ALIANZA EUROINNOVA Y UNIVERSIDAD JUAN PABLO II

Euroinnova International Online Education y la Universidad Juan Pablo II cierran un acuerdo de forma exitosa a favor de la educación de calidad. De esta forma, la institución educativa líder en formación online se alía con una universidad que cuenta con más de dos décadas de experiencia en el sector.

Movidas por la adaptación del proceso de aprendizaje y el compromiso con el alumnado, ambas instituciones apuestan por la transferencia de conocimiento, el desarrollo tecnológico y por la investigación.

A través del intercambio académico, la cooperación e investigación conjunta, Euroinnova y Universidad Juan Pablo II apuestan por una formación flexible, práctica, con apoyo de un profesorado especializado y en un entorno digital que se sirve de la última tecnología.









# **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.















# **ALIANZAS Y ACREDITACIONES**



































































# 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**



































# **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...







# Especialización en Neurociencias



**DURACIÓN** 120 horas



MODALIDAD ONLINE



ACOMPAÑAMIENTO PERSONALIZADO

# Titulación

Título de Especialización en Neurociencias expedido por Euroinnova International Online Education en colaboración con la Universidad Juan Pablo II





# Descripción

Con la formación de Especialización en Neurociencias tendrás la oportunidad de adentrar en un recorrido profundo por el fascinante mundo del sistema nervioso, desde la anatomía microscópica de las neuronas y la neuroglia hasta las complejas interacciones entre los diferentes sistemas neuronales. Además, podrás explorar desde la organización del sistema nervioso central y periférico hasta la aplicación de la neurociencia en campos como la cognición, la neuroergonomía y la investigación básica y aplicada. Con enfoque en la neuroimagen, la neurociencia cognitiva y las neurociencias sociales, esta formación te proporciona una comprensión integral del funcionamiento del cerebro humano y su aplicación en diversos ámbitos.

# **Objetivos**

- Comprender la anatomía y fisiología del sistema nervioso.
- Explorar la organización y funcionamiento del sistema nervioso central y periférico.
- Analizar las técnicas de investigación en neurociencia.
- Aplicar los conocimientos de neurociencia en campos como la educación y la ergonomía.
- Profundizar en la neurociencia cognitiva y social.
- Reflexionar sobre los avances tecnológicos en neurociencia y su impacto en la sociedad.

# A quién va dirigido

Esta formación de Especialización en Neurociencias está dirigida a profesionales de la salud, de la psicología, medicina además de para profesionales de campos como la educación e investigación. También están incluidas las personas estudiantes de ramas afines interesadas en adquirir conocimientos avanzados en el campo de las neurociencias.

# Para qué te prepara

Con esta Especialización en Neurociencias, te prepararás para adquirir una comprensión profunda del sistema nervioso y sus implicaciones en la cognición, el comportamiento humano, la educación y la ergonomía. Aprenderás a utilizar técnicas de investigación en neurociencia y a aplicar los conocimientos adquiridos en diversos contextos profesionales, desde la educación hasta la salud y la tecnología.

## Salidas laborales

Las salidas profesionales esta Especialización en Neurociencias incluyen profesiones dentro de la investigación en neurociencia, docencia en áreas relacionadas con la neurociencia, la consultoría en



## **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

ergonomía cognitiva además de especialistas en neuroimagen, y desarrollo de tecnologías aplicadas a la neurociencia, entre otros roles especializados.



# **TEMARIO**

## UNIDAD DIDÁCTICA 1. ANATOMÍA MICROSCÓPICA: NEURONAS Y NEUROGLIA

- 1. La neurona
- 2. Neuroglía o células gliales

## UNIDAD DIDÁCTICA 2. MENINGES E IRRIGACIÓN DEL CEREBRO

- 1. Meninges
- 2. Neuroanatomía vascular

# UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL SISTEMA NERVIOSO CENTRAL (SNC)

- 1. Organización del sistema nervioso
- 2. Encéfalo
- 3. Médula espinal

# UNIDAD DIDÁCTICA 4. EL SISTEMA NERVIOSO PERIFÉRICO (SNP)

- 1. El sistema nervioso periférico
- 2. Sistema Nervioso Somático
- 3. Sistema Nervioso Autónomo

# UNIDAD DIDÁCTICA 5. HEMISFERIOS Y CORTEZA CEREBRAL

- 1. Los hemisferios cerebrales
- 2. La corteza cerebral

## UNIDAD DIDÁCTICA 6. INVESTIGACIÓN BÁSICA Y APLICADA DE LA NEUROCIENCIA

- 1. Investigación básica y aplicada
- 2. Neurociencia aplicada y neurofeedback
- 3. Técnicas experimentales en neurociencia

#### UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEUROIMAGEN

- 1. Neuroimagen estructural
- 2. Neuroimagen funcional

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUROCIENCIA COGNITIVA Y NEUROCIENCIAS

- 1. El encuentro entre ciencias cognitivas y neurociencias
- 2. Neurociencia cognitiva y su aplicación educativa
- 3. Reflexiones sobre el estado de la cognición

## UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEUROERGONOMÍA Y NEUROCIENCIA SOCIAL



#### **EUROINNOVA INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION**

- 1. Origen y objetivos de la neuroergonomía
- 2. Influencia de la neurociencia social
- 3. Educación, neuroergonomía y neurociencia social

# UNIDAD DIDÁCTICA 10. NEUROCIENCIA DE SISTEMAS

- 1. Niveles de análisis de la conciencia
- 2. Neurociencia de sistemas en el boom tecnológico



# Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

# Telefonos de contacto

España	60	+34 900 831 200	Argentina	6	54-(11)52391339
Bolivia	60	+591 50154035	Estados Unidos	6	1-(2)022220068
Chile	60	56-(2)25652888	Guatemala	6	+502 22681261
Colombia	60	+57 601 50885563	Mexico	6	+52-(55)11689600
Costa Rica	60	+506 40014497	Panamá	60	+507 8355891
Ecuador	60	+593 24016142	Perú	6	+51 1 17075761
El Salvador	80	+503 21130481	República Dominicana	63	+1 8299463963

# !Encuéntranos aquí!

# Edificio Educa Edtech

Camino de la Torrecilla N.º 30 EDIFICIO EDUCA EDTECH, C.P. 18.200, Maracena (Granada)



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!







