



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Especialista Profesional en Psicobiología de la Educación





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
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

Si se dedica al mundo de la educación y quiere conocer los aspectos esenciales sobre la psicobiología en este ámbito este es su momento, con el Curso de Especialista Profesional en Psicobiología de la Educación podrá adquirir los conocimientos necesarios para realizar esta función con éxito. La psicobiología permite al educador avanzar un paso en el conocimiento del comportamiento humano y de aspectos como el aprendizaje. Realizando este Curso de Especialista Profesional en Psicobiología de la Educación conocerá la psicobiología a fondo dentro del contexto educativo para así ser un experto en este sector.

Objetivos

Este Curso de Psicobiología perseguirá la consecución de los siguientes objetivos establecidos: Conocer la psicobiología y la educación. Estudio de la estructura y la actividad del sistema nervioso. Adquirir los conceptos básicos de biología y genética. Conocer el sistema nervioso y el funcionamiento cerebral. Conocer los componentes del sistema motor.

A quién va dirigido

El Curso de Especialista Profesional en Psicobiología de la Educación está dirigido a todos aquellos profesionales de la educación interesados en el ámbito de la psicología o cualquier persona que quiera adquirir conocimientos sobre la psicobiología en el contexto educativo.

Para qué te prepara

Este Curso de Especialista Profesional en Psicobiología de la Educación le prepara para conocer los aspectos fundamentales de la psicobiología en el contexto de la educación, prestando atención a los factores esenciales de este fenómeno como el sistema nervioso, sistema motor o memoria entre otros para así ser un profesional en esta función.

Salidas laborales

Con este Curso de Psicobiología, ampliarás tu formación en el ámbito educativo. Asimismo, te permitirá reforzar tus expectativas laborales como psicólogo y docente.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA PSICOBIOLOGÍA

1. Concepto de psicobiología
2. La psicobiología en la historia
 1. - Orígenes del estudio del cerebro y la conducta
 2. - El surgimiento de la psicobiología
3. Psicobiología, neurociencia y disciplinas relacionadas
4. Psicobiología y educación

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INVESTIGACIÓN PSICOBIOLOGÍA EN EDUCACIÓN

1. Medición de la conducta en psicobiología
 1. - Sujetos de investigación en psicobiología
 2. - Evaluación conductual en modelos animales
 3. - Evaluación neuropsicológica
2. Estudio de la estructura y la actividad del sistema nervioso
 1. - Técnicas estructurales
 2. - Técnicas funcionales
3. Investigación neuropsicológica en educación
 1. - Investigación y neuromitos
 2. - Investigación aplicada

UNIDAD DIDÁCTICA 3. GENES, HERENCIA Y CONDUCTA

1. Conceptos básicos de biología y genética
 1. - Células, cromosomas y biomoléculas
 2. - Expresión génica y epigenética
2. Transmisión de los caracteres hereditarios
 1. - Leyes de Mendel
 2. - Tipos de transmisión genética
3. Alteraciones cromosómicas
4. Genes y conducta

UNIDAD DIDÁCTICA 4. ORGANIZACIÓN DEL SISTEMA NERVIOSO

1. Células del sistema nervioso
 1. - Neuronas
 2. - Células gliales
2. Comunicación neuronal
 1. - Comunicación intraneuronal
 2. - Comunicación interneuronal
3. Estructura del sistema nervioso
 1. - Organización general del sistema nervioso
 2. - Sistema nervioso periférico
 3. - Neuroanatomía funcional del sistema nervioso central

UNIDAD DIDÁCTICA 5. NEURODESARROLLO Y COGNICIÓN

1. Desarrollo del sistema nervioso
 1. - Desarrollo estructural
 2. - Diferenciación y maduración neuronal
 3. - Desarrollo postnatal del sistema nervioso
2. Ambiente, experiencia y desarrollo cerebral
 1. - Plasticidad en el sistema nervioso
 2. - Periodos críticos o sensibles
3. Desarrollo neurocognitivo
4. Vulnerabilidad del sistema nervioso durante el desarrollo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNCIONAMIENTO CEREBRAL

1. Evolución del cerebro
2. Organización y funcionamiento cerebral
 1. - Hipocampo, amígdala y ganglios basales
 2. - Corteza cerebral,
 3. - Organización de los circuitos cerebrales
3. Asimetría cerebral
 1. - Asimetrías estructurales
 2. - Asimetrías funcionales
4. Daño cerebral

UNIDAD DIDÁCTICA 7. SISTEMAS DE REGULACIÓN CORPORAL

1. Sistema endocrino
 1. - Ejes neuroendocrinos
 2. - Hormonas, desarrollo y aprendizaje
2. Sueño y ritmos biológicos
 1. - Sueño y vigilia
 2. - Circuitos cerebrales del sueño y la vigilia
 3. - Trastornos del sueño
 4. - Ritmos biológicos
3. Sed, hambre y nutrición
 1. - Regulación del líquido corporal
 2. - Metabolismo y nutrición

UNIDAD DIDÁCTICA 8. SISTEMAS SENSORIALES: VISIÓN Y AUDICIÓN

1. Sistema visual
 1. - Receptores y vías del sistema visual
 2. - Codificación y procesamiento cortical de la información visual
 3. - Alteraciones de la percepción visual
2. Audición
 1. - Receptor, vías y procesamiento auditivo
 2. - Procesamiento del habla y de la música
 3. - Alteraciones auditivas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SENSACIONES SOMÁTICAS Y SENTIDOS QUÍMICOS

1. Sensaciones somáticas
 1. - Receptores y vías somato sensoriales
 2. - Procesamiento cortical de las sensaciones somáticas
 3. - Percepción del dolor
 4. - Representación del cuerpo y del espacio
2. Gusto
3. Olfato

UNIDAD DIDÁCTICA 10. SISTEMA MOTOR

1. Componentes del sistema motor
 1. - Componentes periféricos del sistema motor
 2. - Componentes centrales del sistema motor
2. Control neural de la motricidad
3. Movimiento y acción
4. Alteraciones de la motricidad

UNIDAD DIDÁCTICA 11. MEMORIA Y APRENDIZAJE

1. Tipos de aprendizaje y sistemas de memoria
2. Circuitos cerebrales para la memoria
 1. - Memoria implícita
 2. - Memoria explícita
3. Organización temporal de la memoria y consolidación
4. Amnesia y otras alteraciones de la memoria
 1. - Distorsiones e imprecisiones de la memoria
 2. - Trastornos del aprendizaje procedimental

UNIDAD DIDÁCTICA 12. LENGUAJE Y COMUNICACIÓN

1. Origen y evolución del lenguaje
2. Cerebro y lenguaje
 1. - Comprensión y producción del habla
 2. - Lectura y escritura
3. Alteraciones del lenguaje
 1. - Síndromes afásicos
 2. - Dislexia
 3. - Trastorno específico del lenguaje

UNIDAD DIDÁCTICA 13. EMOCIONES Y APRENDIZAJE EMOCIONAL

1. Emociones y sentimientos
 1. - Teorías de la emoción
2. Sistemas cerebrales de la emociones
 1. - Amígdala y corteza prefrontal
 2. - Otros circuitos cerebrales
 3. - Motivación y sistema cerebral de recompensa

3. Emociones y conducta social
4. Aprendizaje emocional

UNIDAD DIDÁCTICA 14. FUNCIONES EJECUTIVAS E INTELIGENCIA

1. Funciones ejecutivas
 1. - Concepto de funciones ejecutivas
 2. - Circuitos cerebrales para el funcionamiento ejecutivo
 3. - Funciones ejecutivas y otros procesos cognitivos
2. Funcionamiento ejecutivo e inteligencia
 1. - Redes neurales para la inteligencia
 2. - Funcionamiento ejecutivo, inteligencia y creatividad

EDITORIAL ACADÉMICA Y TÉCNICA: Índice de libro Psicobiología de la educación García Moreno, Luis Miguel. Publicado por Editorial Síntesis

¿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

 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