



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso en Neurocirugía Básica





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 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

[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.

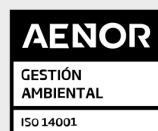


NO ESTARÁS SOLO

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

Curso en Neurocirugía Básica



DURACIÓN
200 horas



MODALIDAD
ONLINE



ACOMPANIAMIENTO
PERSONALIZADO

Titulación

TITULACIÓN expedida por EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION, miembro de la AEEN (Asociación Española de Escuelas de Negocios) y reconocido con la excelencia académica en educación online por QS World University Rankings



EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

como centro acreditado para la impartición de acciones formativas
expide el presente título propio

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con número de documento XXXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre del curso

con una duración de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de Euroinnova International Online Education.
Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXXXX.

Con una calificación XXXXXXXXXXXXXXXX.

Y para que conste expido la presente titulación en Granada, a (día) de (mes) del (año).

NOMBRE ALUMNO/A
Firma del Alumno/a

NOMBRE DE ÁREA MANAGER
La Dirección Académica





Con Excmo. Consejo, Competencia Plena del Consejo de Administración y Solicitud de la UNED (2012) (Bases, Resolución 1000).

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

Si quiere especializarse en cirugía y realizar intervenciones en el campo de la neurocirugía este es su momento, con el Curso podrá adquirir las técnicas que le ayudarán a realizar esta función de manera profesional. Gracias a la realización del Curso en Especialista en Neurocirugía Básica el alumno será capaz de conocer la fisiología cerebral, las patologías cerebrales que requieren operación y el procedimiento a llevar a cabo para ello.

Objetivos

- Determina la anatomía cerebral.
- Describir la neurología y neurocirugía.
- Conocer las patologías neurológicas que requieren operación.
- Conocer la epidemiología, factores de riesgo y representación clínica.

A quién va dirigido

Este Curso en Especialista en Neurocirugía Básica está dirigido a todos aquellos profesionales del entorno sanitario que estén especializados en cirugía y quieran aprender todo lo referente sobre la neurocirugía, así como a todas aquellas personas interesadas en especializarse en esta parte de la medicina.

Para qué te prepara

Este Curso en Especialista en Neurocirugía Básica le prepara para conocer a fondo el entorno de la neurocirugía, adquiriendo unos conocimientos especializados en intervenciones y tratamientos para solucionar con profesionalidad las patologías que se presenten.

Salidas laborales

Ámbito sanitario.

TEMARIO

1. 'UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN A LA NEUROCIRUGÍA
2. Introducción neurocirugía
3. Anatomo-Fisiología Neurológica
4. Anatomía del Sistema Nervioso
 1. - El encéfalo
 2. - La médula espinal
 3. - Neuronas y Neurología
5. Fisiología del Sistema Nervioso

UNIDAD DIDÁCTICA 2. VALORACIÓN DE LA FUNCIÓN NEUROLÓGICA

1. Valoración de la función neurológica
2. Anamnesis
3. Exploración neurológica
 1. - Nivel de conciencia
 2. - Función motora
 3. - Ojos y pupilas
 4. - Función refleja
4. Pruebas complementarias

UNIDAD DIDÁCTICA 3. EL PROCESO QUIRÚRGICO

1. Concepto de medio quirúrgico
 1. - Distribución del área quirúrgica
 2. - Clasificación de la cirugía
 3. - Etapas de la cirugía
2. Atención preoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Atención al paciente en el día de la intervención
 2. - Ayuno preanestésico
 3. - Medicación preanestésica
 4. - Preparación del campo quirúrgico: técnica de rasurado
 5. - Profilaxis antibiótica
3. Atención postoperatoria al paciente quirúrgico
 1. - Etapa de postoperatorio inmediato
 2. - Etapa de postoperatorio mediano
4. Consentimiento informado
 1. - La manifestación escrita
 2. - Negativa al tratamiento
5. Posiciones del paciente quirúrgico
 1. - Medidas de seguridad
 2. - Posición supina o dorsal
 3. - Posición prona o ventral

UNIDAD DIDÁCTICA 4. TÉCNICAS BÁSICAS Y CONSIDERACIONES PREVIAS A LA CIRUGÍA

1. Lavado de manos y colocación de guantes
2. Campo estéril
 1. - Preparación del campo
 2. - Mesa de instrumental. Colocación del instrumental
3. Higiene del campo quirúrgico
4. Antisépticos
5. Eliminación de los desechos clínicos
 1. - Protocolo de actuación ante exposiciones accidentales a material biológico

UNIDAD DIDÁCTICA 5. LA ANESTESIA

1. Anestesia en neurocirugía
2. Tipos de anestesia en cirugía
 1. - Anestesia general
 2. - Anestesia local
 3. - Anestesia y sedación
3. Farmacología anestésica más empleada en quirófano
 1. - Farmacología en anestesia general
 2. - Farmacología en anestesia local
4. Problemas y complicaciones anestésicas
 1. - Hipertermia maligna anestésica
 2. - Hipotermia perioperatoria
 3. - Reacciones anafilácticas
 4. - Náuseas y vómitos postoperatorios
 5. - Complicaciones pulmonares perioperatorias
 6. - Despertar intraoperatorio
 7. - Trastornos del ritmo
 8. - Relajación o bloqueo muscular residual

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NEUROCIRUGÍA DE TUMORES DEL SNC

1. Tumores del sistema nervioso central
2. Clasificación
3. Etiología
4. Manifestaciones clínicas
5. Evaluación diagnóstica
6. Tratamiento
 1. - Neurocirugía
 2. - Quimioterapia y radioterapia
7. Prevención, seguimiento y revisiones

UNIDAD DIDÁCTICA 7. NEUROCIRUGÍA DEL SÍNDROME HIDROCEFÁLICO Y MALFORMACIONES VASCULARES INTRACRANEALES

1. Malformaciones del sistema nervioso central. El síndrome hidrocefálico
 1. - Etiología
 2. - Diagnóstico
 3. - Neurocirugía
2. Malformaciones vasculares intracraneales

1. - Etiología
2. - Diagnóstico
3. - Neurocirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 8. NEUROCIRUGÍA DE LA PATOLOGÍA VASCULAR CEREBRAL

1. Introducción a las patologías vasculares cerebrales
2. Accidente cerebrovascular (ACV)
 1. - Sintomatología
 2. - Diagnóstico
3. Ictus cerebrovascular isquémico
 1. - Accidente isquémico transitorio (AIT o TIA)
 2. - Infarto cerebral
 3. - Trombectomía mecánica mediante stents retrievers en el tratamiento del ictus isquémico agudo
4. Ictus cerebrovascular hemorrágico
 1. - Sintomatología
 2. - Diagnóstico
 3. - Neurocirugía
5. Aneurisma en el cerebro
 1. - Cuadro clínico
 2. - Diagnóstico
 3. - Neurocirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 9. NEUROCIRUGÍA DE TRAUMATISMOS CRANEOENCEFÁLICOS

1. Traumatismo craneoencefálico
2. Etiología
3. Clasificación y manifestaciones clínicas
4. Diagnóstico
5. Neurocirugía

UNIDAD DIDÁCTICA 10. NEUROCIRUGÍA FUNCIONAL

1. Neurocirugía funcional
2. Epilepsia
 1. - Mecanismos fisiopatológicos
 2. - Manifestaciones clínicas
 3. - Diagnóstico
 4. - Neurocirugía
3. Parkinson
 1. - Etiología
 2. - Tipos
 3. - Sintomatología
 4. - El Parkinson en los Mayores
 5. - Neurocirugía
4. Distonías
 1. - Tipos
 2. - Problemática de la distonía

- 3. - Diagnóstico
- 4. - Neurocirugía

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Telefonos de contacto

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

!Encuétranos aquí!

Edificio Educa Edtech

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

 formacion@euroinnova.com

 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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By
EDUCA EDTECH
Group