



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



ceupe

European Business School

Curso en Cognitive Devices





Elige aprender en la escuela
líder en formación online

ÍNDICE

1 | Sobre Euroinnova

2 | Alianza

3 | Rankings

4 | Alianzas y acreditaciones

5 | By EDUCA
EDTECH
Group

6 | Metodología

7 | Razones por las que elegir Euroinnova

8 | Financiación y Becas

9 | Metodos de pago

10 | Programa Formativo

11 | Temario

12 | 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
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION



Desde donde quieras y como quieras,
Elige Euroinnova

ALIANZA EUROINNOVA Y CEUPE

La alianza entre **Euroinnova International Online Education** y **CEUPE** representa un hito significativo en el ámbito de la educación online. Al unir fuerzas, ambas instituciones consolidan un enfoque colaborativo e innovador, adaptado a las demandas cambiantes del mercado laboral y las necesidades individuales de los estudiantes. Además de priorizar la flexibilidad y la practicidad en la formación, esta alianza busca impulsar el desarrollo personal y profesional de cada estudiante, brindando un acceso más amplio a la educación de calidad, mediante el aprovechamiento de las últimas innovaciones tecnológicas.

Con un equipo docente altamente especializado y plataformas de aprendizaje que integran tecnología educativa de vanguardia, Euroinnova y CEUPE se comprometen a ofrecer una experiencia de aprendizaje única. Este enfoque dinámico y didáctico no solo facilita la retención de conocimientos, sino que también equipa a los estudiantes con las habilidades necesarias para adaptarse eficazmente a una sociedad en constante evolución. En conjunto, ambas instituciones comparten un objetivo común de democratizar la educación y llevarla a un nivel superior, asegurando así un futuro más prometedor.



[Ver en la web](#)

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

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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**.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 Cognitive Devices



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
PERSONALIZADO**

Titulación

Titulación de Curso en Cognitive Devices con 200 horas expedida por el Centro Europeo de Postgrado-CEUPE

Descripción

En la era digital, el curso Cognitive Devices se presenta como una oportunidad esencial para adentrarte en el fascinante mundo de los sistemas computacionales avanzados. Con un enfoque en la evolución tecnológica, te sumergirás en el estudio de co-procesadores y el Internet de las Cosas (IoT), ámbitos en pleno auge y con alta demanda laboral. Aprenderás sobre la interacción computador-humano, una habilidad crucial para el desarrollo de tecnologías intuitivas y accesibles. Este curso está diseñado para proporcionarte conocimientos sólidos sobre dispositivos y sensores, herramientas que están transformando industrias y mejorando la calidad de vida. Al elegir Cognitive Devices, te posicionarás a la vanguardia de la tecnología, habilitando tu capacidad para innovar en un sector lleno de oportunidades. La modalidad online te permite acceder a un aprendizaje flexible y de calidad desde cualquier lugar, facilitando que adquieras competencias de alto valor en el mercado laboral actual.

Objetivos

- Comprender la evolución de los sistemas computacionales y su impacto en la tecnología actual.
- Identificar y describir el rol de los co procesadores en el rendimiento computacional.
- Analizar el Internet of Things y su influencia en la conectividad global.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

- Explorar las funciones y aplicaciones de dispositivos y sensores en entornos digitales.
- Evaluar la interacción computador humano para mejorar la accesibilidad y usabilidad.
- Investigar nuevas tecnologías que optimicen la comunicación entre dispositivos.
- Aplicar conceptos de co procesadores para resolver problemas computacionales complejos.

A quién va dirigido

El curso Cognitive Devices está diseñado para profesionales y titulados del sector tecnológico interesados en explorar y actualizar sus conocimientos sobre la evolución de sistemas computacionales, co-procesadores, Internet de las Cosas, dispositivos y sensores, así como la interacción entre el ser humano y el computador, promoviendo un enfoque práctico y actual.

Para qué te prepara

El curso Cognitive Devices te prepara para comprender la evolución de los sistemas computacionales, permitiéndote analizar y aplicar co-procesadores en diversas soluciones tecnológicas. Aprenderás a integrar dispositivos y sensores en el Internet of Things, mejorando la conectividad y eficiencia de sistemas. Además, desarrollarás habilidades para optimizar la interacción computador-humano, facilitando interfaces intuitivas y efectivas en entornos digitales avanzados.

Salidas laborales

- Especialista en desarrollo de dispositivos cognitivos - Diseñador de soluciones en el Internet de las Cosas - Ingeniero en integración de co-procesadores - Analista de interacción humano-computador - Técnico en implementación de sensores avanzados - Consultor en automatización de sistemas computacionales

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EVOLUCIÓN DE LOS SISTEMAS COMPUTACIONALES

1. Evolución de los sistemas computacionales
2. La primera generación (1940 a 1955): tubos de vacío
3. La segunda generación (1955 a 1965): transistores y sistemas de procesamiento de datos
4. Tercera generación (1965 a 1975): circuitos integrados y multiprogramación
5. La cuarta generación (1970 -1980): las PC o computadoras personales
6. La quinta generación (1980-1990 a la actualidad): La era de la IA
7. Sexta Generación de computadoras: Redes neuronales artificiales
8. Séptima Generación de computadoras: Paralelización de cargas
9. Octava Generación de computadoras: Nanotecnología

UNIDAD DIDÁCTICA 2. CO-PROCESADORES

1. Arquitectura de un computador
 1. - Hardware de un computador
2. Coprocesadores matemáticos
3. Coprocesadores de Entrada / Salida
4. Coprocesadores Criptográficos
5. Coprocesadores de procesamiento de señal
6. Coprocesadores cuánticos
 1. - Google
 2. - Microsoft
 3. - Amazon Web Services
 4. - IBM
 5. - USTC (University of Science and Technology from China)
7. Coprocesadores gráficos
8. Tensor Processing Unit (TPU)
9. Unidades de procesamiento visual
10. FPGA
11. Nuevas arquitecturas hardware
 1. - Experimento Chip Fusión
 2. - Brain-inspired computing
 3. - Edge Computing

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERNET OF THINGS

1. Internet of Things
2. Hardware
3. Redes
4. Software
5. Industria 4.0

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISPOSITIVOS Y SENSORES

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

1. Dispositivos y sensores
2. Sensores de propósito general
3. Sensores y dispositivos industriales
 1. - Sensores MEMS
 2. - Sensores de par
 3. - Sensores de visión
4. Sensores y dispositivos biomédicos
 1. - Sensor GSR
 2. - Sensor de ritmo cardíaco
 3. - Sensor EMG
 4. - Sensores ECG
 5. - Sensor de huella digital
 6. - Sistemas de imagen médica
 7. - Dispositivos Woreables
5. Sensores y dispositivos de domótica

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTERACCIÓN COMPUTADOR-HUMANO

1. Interacción computador-humano
2. Interfaces de usuario
 1. - Graphical User Interface (GUI)
 2. - Voice User Interface
 3. - Natural User Interface
3. Realidad Virtual
 1. - Metaverso
4. Nuevos paradigmas

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!

España     

Latino America  

Reública Dominicana  

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

 By
EDUCA EDTECH
Group