



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso Superior de Pensamiento Computacional y Competencia Digital





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 estudiantess 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

Gracias a este en Curso Superior de Pensamiento Computacional y Competencia Digital podrás conocer de primera mano los entresijos de un pensamiento basado en el razonamiento lógico aplicado a la resolución de problemas y a entender mejor los artefactos, procedimientos y sistemas. Cuando se haya finalizado, tendrás conocimientos para opinar sobre contenidos relacionados con esta corriente de pensamiento y como solucionar los posibles problemas causados por su aplicación. Del mismo modo, tendrás la posibilidad de estudiar y comprender como aplicar los nuevos recursos digitales en el área de la docencia y en la sociedad en general. Estudiarás, en concreto, herramientas innovadoras como las pizarras digitales y como organizar los webinar, puestos de moda y muy utilizados en la época de la pandemia en todos los sectores.

Objetivos

- Saber de primera mano todo lo que rodea al Pensamientos Computacional.
- Conocer cómo aplicar este pensamiento y solucionar los posibles problemas que ocasione.
- Tener la posibilidad de conocer actualizaciones dentro del sector y cómo se han dado a conocer.
- Saber usar las herramientas digitales en el aula.

A quién va dirigido

Este Curso Superior de Pensamiento Computacional y Competencia Digital puede ir dirigido a profesionales de cualquier rama que estén interesados en conocer esta nueva idea de pensamiento. En especial a los que se dediquen al sector de la educación y que necesiten conocer herramientas digitales innovadoras que le ayuden a transmitir sus conocimientos y llegar a su público objetivo.

Para qué te prepara

Con este Curso Superior de Pensamiento Computacional y Competencia Digital tendrás la posibilidad de aprender en profundidad y de una forma amplia, el funcionamiento de una nueva rama de pensamiento, aprenderás como llevarla a la práctica y cómo afrontar posibles adversidades. También tendrás la posibilidad de conocer cómo aplicar las nuevas tecnologías en el aula y las herramientas más útiles para dirigirte a un público moderno.

Salidas laborales

Las salidas profesionales de este Curso Superior de Pensamiento Computacional y Competencia Digital son las de tutor, docente, ponente, educador, consultor o asesor académico tanto de una entidad pública como privada. Es decir que todas las posiciones relacionadas con el uso de las nuevas

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

tecnologías aplicadas enfocadas a la transmisión de conocimientos y al uso de nuevos recursos informáticos.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

MÓDULO 1. PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1. Presentación al pensamiento computacional
2. ¿Qué es y para qué se usa pensamiento computacional?
3. ¿Quiénes deben de aprender el pensamiento computacional?

UNIDAD DIDÁCTICA 2. TIPOS DE PENSAMIENTO QUE CONOCEMOS

1. Pensamiento analítico
2. Razonamiento aproximado, conceptual, convergente, divergente, sistemático, synvergente

UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONOCEMOS EL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1. Proceso, conceptos y actitudes del pensamiento computacional
2. Proceso de simulación
3. Concepto y procesos de paralelismo automatización
4. Trabajo en equipo en el pensamiento computacional

UNIDAD DIDÁCTICA 4. PARTE AVANZADA DE FONDO EL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1. Abstracción en pensamiento computacional
2. Descomprimir los elementos
3. Proceso de evaluación de pensamiento computacional

UNIDAD DIDÁCTICA 5. APLICACIONES DEL PENSAMIENTO COMPUTACIONAL

1. Posibles problemas
2. Datos relacionados con de entrada y salida en el pensamiento
3. Solución al problema

MÓDULO 2. COMPETENCIAS DIGITALES

UNIDAD DIDÁCTICA 1. COMPETENCIA DIGITAL EN EDUCACIÓN

1. Conceptualización
2. Formación del profesorado
3. Relación de la competencia digital con otras áreas educativas

UNIDAD DIDÁCTICA 2. COMPETENCIA DIGITAL EN EL AULA

1. Creación de un proyecto TIC

UNIDAD DIDÁCTICA 3. RECURSOS DIGITALES

1. Medios audiovisuales en la enseñanza
2. Pizarra digital
3. Nuevas tecnologías para el docente
4. Programas multimedia

UNIDAD DIDÁCTICA 4. SOCIEDAD DIGITAL EN EL AULA

1. Concepto de Sociedad digital
2. Sociedad digital en educación
3. Tendencias actuales en educación
4. El educador en la sociedad digital

UNIDAD DIDÁCTICA 5. WEBINAR

1. ¿Qué es un webinar?
2. Webinar
3. Plataformas y proveedores de Webinar
4. Wiziq
5. Crear un curso y una clase
6. Ejercicio Práctico

UNIDAD DIDÁCTICA 6. LA PIZARRA DIGITAL EN EL AULA

1. Elementos que integran la Pizarra Interactiva Digital
2. Funciones y funcionamiento de las PDI
3. Características técnicas de las PDI
4. Clasificación y tipos de PDI
5. Principales marcas de PDI en el mercado
6. Cómo elegir una PDI

¿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