



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Programación con IA Copilot





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 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



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

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**.

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 de Programación con IA Copilot



DURACIÓN
200 horas



**MODALIDAD
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO
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/XXXXXXX-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 Expediente XXXXXXXX, Categoría Propiedad del Consejo (Propiedad) Social de la UNED (CC) (Borr. Resolución 0045)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El Curso de Programación con IA Copilot te ofrece la oportunidad de sumergirte en uno de los sectores más dinámicos y en auge de la actualidad: la inteligencia artificial y la programación avanzada. La demanda de profesionales capacitados en estas áreas no deja de crecer, y este curso está diseñado para que adquieras habilidades fundamentales y destacadas en el ámbito de la tecnología. A través de la exploración del potencial de la inteligencia artificial y el uso de herramientas innovadoras como GitHub Copilot, aprenderás a programar en Python y a dominar el framework Django para la creación de aplicaciones web complejas y eficientes. El temario del curso abarca desde la introducción a la programación en Python y Django hasta la configuración avanzada de proyectos y el uso de formularios, garantizando una formación completa y actualizada. Con esta formación, no solo mejorarás tus competencias técnicas, sino que también te posicionarás de manera ventajosa en el mercado laboral. Este curso remoto y online te permite aprender a tu ritmo y desde la comodidad de tu hogar, brindándote la flexibilidad necesaria para integrar el aprendizaje en tu vida diaria. ¡Únete al Curso de Programación con IA Copilot y da el siguiente paso en tu carrera tecnológica!

Objetivos

- Comprender el potencial de la inteligencia artificial para aplicarlo en proyectos.
- Conocer qué es una herramienta Copilot y sus aplicaciones en la programación.
- Aprender a programar en Python desde conceptos básicos hasta avanzados.
- Dominar la configuración e instalación del framework Django.
- Crear y configurar un proyecto Django de manera eficiente.
- Desarrollar una web sencilla utilizando Django como base.
- Configurar modelos de datos y combinarlos con vistas y plantillas en Django.
- Utilizar formularios en Django para la interacción con el usuario.
- Configurar y emplear GitHub Copilot en proyectos desarrollados en Python.

A quién va dirigido

El Curso de Programación con IA Copilot está dirigido a profesionales y titulados del sector tecnológico interesados en ampliar o actualizar sus conocimientos en programación con Python y Django. El curso abarca desde la introducción a la inteligencia artificial y herramientas Copilot, hasta la creación de proyectos web. Este curso no habilita para el ejercicio profesional.

Para qué te prepara

El Curso de Programación con IA Copilot te prepara para dominar las bases de la programación en Python y el desarrollo web con Django. Aprenderás a utilizar eficientemente herramientas de inteligencia artificial como GitHub Copilot para optimizar tu código. Al finalizar, serás capaz de crear y configurar proyectos Django, desde la instalación hasta la creación de una web sencilla, y manejar

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

formularios y plantillas. Esta formación es complementaria y no habilita para el ejercicio profesional.

Salidas laborales

- Desarrollador de aplicaciones web con Django - Programador de inteligencia artificial con Python - Integrador de herramientas Copilot en proyectos de software - Especialista en automatización de procesos con IA - Consultor tecnológico en soluciones basadas en IA - Diseñador de modelos de datos para aplicaciones inteligentes - Ingeniero de software enfocado en IA y machine learning

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNACIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. EL POTENCIAL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

1. Introducción a la inteligencia artificial
2. Historia
3. La importancia de la IA
4. Tipos de inteligencia artificial
5. Algoritmos aplicados a la inteligencia artificial

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ¿QUÉ ES UNA HERRAMIENTA COPILOT?

1. ¿Qué son las herramientas Copilot?
2. Beneficios de usar herramientas Copilot
3. Requisitos para usar herramientas Copilot
4. Tipos de herramientas Copilot
5. Comparación de diferentes herramientas Copilot

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON I

1. Programación: resolviendo problemas con tecnología digital
2. Introducción a Python
3. Tomando decisiones

UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN EN PYTHON II

1. Repetición de tareas
2. Funciones
3. Objetos y Librerías
4. Clean Programming

UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN A DJANGO E INSTALACIÓN

1. ¿Qué es Django?
2. Historia de Django
3. Requisitos previos para la instalación
4. Configuración de un entorno de desarrollo

UNIDAD DIDÁCTICA 6. CREACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE UN PROYECTO DJANGO

1. Iniciar un nuevo proyecto
2. Estructura de un proyecto Django
3. Instalación de software de creación de bases de datos
4. Configurar base de datos
5. Vincular la base de datos a Django
6. Migración de modelos

UNIDAD DIDÁCTICA 7. CREACIÓN DE UNA WEB SENCILLA

[Ver en la web](#)



1. Creación de vistas
2. Creación de URLs
3. Creación de plantillas HTML
4. Elementos que se pueden mostrar en un sitio web

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONFIGURACIÓN DE MODELOS DE DATOS

1. Modelos de datos
2. Campos de datos
3. Relaciones entre modelos
4. Personalización de modelos

UNIDAD DIDÁCTICA 9. COMBINAR MODELO, VISTA Y PLANTILLA

1. Introducción a modelo-vista-plantilla (MVP)
2. Combinación de estos elementos
3. Separación de responsabilidades

UNIDAD DIDÁCTICA 10. PLANTILLAS EN DJANGO

1. Introducción a las plantillas
2. Estructura y sintaxis de plantillas
3. Configuración de plantillas
4. Errores comunes
5. Plantillas anidadas y herencia

UNIDAD DIDÁCTICA 11. USO DE FORMULARIOS EN DJANGO

1. Introducción a formularios
2. Formularios de búsqueda de productos
3. Creación de un formulario con un fichero forms.py
4. Personalización de formularios
5. Validación de datos en formularios

UNIDAD DIDÁCTICA 12. CONFIGURACIÓN DE GITHUB COPILOT CON PYTHON

1. Configuración de Github Copilot
2. Integración de GitHub Copilot con Python
3. Pruebas y depuración

Solicita información sin compromiso

¡Matricularme ya!

Teléfonos 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