



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Programación en Go





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



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

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 de Programación en Go



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

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

NOMBRE DEL ALUMNO/A

con Número de Documento XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación de EUROINNOVA en la convocatoria de XXX

Y para que surta los efectos pertinentes queda registrado con número de expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX

Con un nivel de aprovechamiento ALTO

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

La Dirección General
NOMBRE DEL DIRECTOR ACADÉMICO

Sello

Firma del Alumno/a
NOMBRE DEL ALUMNO



La presente formación es parte del Plan de Formación de la institución formadora, por lo que los alumnos y alumnas de los cursos y programas de esta institución formadora, al ser inscritos en los cursos de formación, quedan sujetos a las condiciones de inscripción y al programa de formación. La institución formadora se reserva el derecho de modificar el programa de formación sin previo aviso. La institución formadora no se responsabiliza de los daños o perjuicios que puedan derivarse de la participación en los cursos de formación. La institución formadora no se responsabiliza de los daños o perjuicios que puedan derivarse de la participación en los cursos de formación. La institución formadora no se responsabiliza de los daños o perjuicios que puedan derivarse de la participación en los cursos de formación.

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

¿Quieres aprender un lenguaje de programación de vanguardia? Go es un lenguaje de programación de reciente creación que se está abriendo paso en el mundo del desarrollo siguiendo la estela de C. Este Curso de Programación en Go te enseñará desde cero a programar con este lenguaje tan versátil y sencillo de usar. Así pues, es un curso exhaustivo en el que podrás aprender desde el primer y básico Hello World hasta variables, funciones complejas, strings, slices, expresiones regulares y muchos más conocimientos que podrás poner en práctica. También podrás aprender a manejar software para formatear código Go como Golint y Godoc, así como a trabajar con el formato JSON utilizando Go y a crear servidores HTTP propios.

Objetivos

- Adquirir nociones básicas y avanzadas del lenguaje de programación Go.
- Dominar el uso de interfaces, punteros y estructuras de datos como mapas y slices.
- Poder crear un servidor web HTTP con Go.
- Aprender a formatear código Go con Golint y Godoc.
- Aprovechar la concurrencia, simplicidad y capacidad compiladora de Go para optimizar los tiempos de trabajo.

A quién va dirigido

Este Curso de Programación en Go está destinado a programadores o a los amantes del mundo de la programación que quieran introducirse y/o profundizar en el lenguaje de programación Go. Aunque no es necesario partir con conocimientos previos de Go, sí es conveniente tener nociones de C, ya que su semejanza con Go facilita su aprendizaje.

Para qué te prepara

Este Curso de Programación en Go te prepara para que puedas comprender y manejar el lenguaje de programación Go para tareas de desarrollo web y de aplicaciones. Te enseñará a compilar grandes volúmenes de información manteniendo un rendimiento óptimo. En definitiva, te ofrece unas bases sólidas para aprender a programar en uno de los lenguajes de programación mejor pagados en el mercado de trabajo.

Salidas laborales

Este Curso de Programación en Go es perfecto para todos aquellos programadores que quieran aprender un lenguaje de programación innovador y que esperen un buen retorno de la inversión. Así

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

pues, sus posibles salidas laborales abarcan los perfiles de ingeniero de software con Go, desarrollador web Go, programador de aplicaciones con Go e ingeniero de sistemas con Go.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN E INSTALACIÓN DE GO (GOLANG)

UNIDAD DIDÁCTICA 2. EDITORES DE CÓDIGO Y PRIMER EJEMPLO (HELLO WORLD)

UNIDAD DIDÁCTICA 3. TIPOS DE DATOS

UNIDAD DIDÁCTICA 4. VARIABLES

UNIDAD DIDÁCTICA 5. PUNTEROS Y CONSTANTES

UNIDAD DIDÁCTICA 6. FUNCIONES

UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTRUCTURAS DE CONTROL

UNIDAD DIDÁCTICA 8. OPERADORES

UNIDAD DIDÁCTICA 9. SLICES

UNIDAD DIDÁCTICA 10. MAPAS

UNIDAD DIDÁCTICA 11. ESTRUCTURAS

UNIDAD DIDÁCTICA 12. TRABAJANDO CON STRINGS

UNIDAD DIDÁCTICA 13. RUTINAS Y CANALES

UNIDAD DIDÁCTICA 14. PAQUETES

UNIDAD DIDÁCTICA 15. FORMATEAR CÓDIGO, GOLINT Y GODOC

UNIDAD DIDÁCTICA 16. TESTING

UNIDAD DIDÁCTICA 17. LOGS

UNIDAD DIDÁCTICA 18. PROGRAMAS EN LÍNEA DE COMANDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 19. SERVIDORES WEB

UNIDAD DIDÁCTICA 20. CLIENTES HTTP

UNIDAD DIDÁCTICA 21. JSON

UNIDAD DIDÁCTICA 22. MANEJO DE ARCHIVOS

UNIDAD DIDÁCTICA 23. EXPRESIONES REGULARES

UNIDAD DIDÁCTICA 24. TIME

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

UNIDAD DIDÁCTICA 25. DESPLIEGUE DE APLICACIONES

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

¿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!

¡Encuéntranos 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