



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Curso de Desarrollo de aplicaciones con .NET MAUI





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**.

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 Desarrollo de aplicaciones con .NET MAUI



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 Externado Consultoría, Categoría Profesional del Consejo Económico y Social de la UNED (C2) (Barr. Resolución 6045)

Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

Descripción

El Curso de Desarrollo de Aplicaciones con .NET MAUI responde a la creciente demanda de aplicaciones multiplataforma en el entorno empresarial y tecnológico actual. Este curso ofrece una formación que cubre desde los fundamentos de la plataforma .NET hasta la creación y despliegue de aplicaciones utilizando .NET MAUI, la última evolución de .NET para desarrollar aplicaciones nativas en múltiples plataformas. Con un enfoque práctico, este curso prepara para enfrentar los desafíos del desarrollo moderno, dotándolos de las habilidades necesarias para crear aplicaciones robustas, eficientes y compatibles con iOS, Android, Windows y macOS. Además, contarás con el apoyo de un equipo experto de docencia y la oportunidad de acceder a un mercado laboral en constante crecimiento y evolución.

Objetivos

- Conocer los fundamentos de la plataforma .NET y su ecosistema de desarrollo.
- Desarrollar interfaces de usuario avanzadas con XAML en .NET MAUI.
- Implementar navegación eficiente entre páginas y manejo de datos con MVVM
- Acceder y gestionar bases de datos locales mediante SQLite
- Integrar aplicaciones con servicios web y APIs REST
- Desplegar y publicar aplicaciones en plataformas como Google Play Store y Apple App Store.

A quién va dirigido

Este Curso de Desarrollo de Aplicaciones con .NET MAUI está dirigido a perfiles enfocados en el desarrollo de software, así como para aquellas personas que buscan especializarse en tecnologías de desarrollo actuales, mejorando así el perfil profesional y manteniéndose a la vanguardia en desarrollo de software.

Para qué te prepara

Este Curso de Desarrollo de Aplicaciones con .NET MAUI te prepara para diseñar, desarrollar, probar y desplegar aplicaciones nativas multiplataforma usando .NET MAUI. Además, adquirirás habilidades en la integración de servicios web, manejo de bases de datos locales, y acceso a funcionalidades nativas de dispositivos, lo que te permitirá crear aplicaciones versátiles y adaptables a múltiples plataformas y necesidades empresariales.

Salidas laborales

Las salidas profesionales para quienes completan el Curso de Desarrollo de Aplicaciones con .NET MAUI son amplias, incluyendo roles en el desarrollo de aplicaciones móviles, ingeniería de software multiplataforma y desarrollo de front-end especializado/a en .NET MAUI. Con esta formación, podrás avanzar en tu carrera y posicionarte en un sector en continua expansión.

[Ver en la web](#)



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

TEMARIO

UNIDAD DIDÁCTICA 1. CARACTERÍSTICAS DE MICROSOFT .NET FRAMEWORK 4

1. Introducción
2. Framework.Net
3. CLR, Common Language Runtime
4. CLI, Common Intermediate Language
5. CLS, Common Language Specification
6. BCL, La Biblioteca de Clase Base
7. Metadatos
8. Ensamblados
9. Tipos de datos

UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTRODUCCIÓN A .NET MAUI

1. Qué es .NET MAUI y su papel en el ecosistema .NET
2. Arquitectura y estructura de un proyecto .NET MAUI
3. Configuración del entorno de desarrollo para .NET MAUI
4. Creación de un primer proyecto .NET MAUI

UNIDAD DIDÁCTICA 3. INTERFACES DE USUARIO CON XAML

1. Introducción a XAML
2. Estructura básica de una interfaz en XAML
3. Controles de usuario en .NET MAUI
4. Uso de layouts para el diseño de interfaces
5. Estilos y recursos en XAML

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NAVEGACIÓN ENTRE PÁGINAS

1. Tipos de navegación en .NET MAUI
2. Implementación de navegación jerárquica
3. Implementación de navegación por pestañas (TabbedPage)
4. Uso de FlyoutPage para menús deslizantes
5. Paso de parámetros entre páginas

UNIDAD DIDÁCTICA 5. GESTIÓN DE DATOS Y MVVM

1. Introducción al patrón MVVM
2. Creación de modelos y modelos de vista (ViewModels)
3. Enlace de datos (Data Binding) en .NET MAUI
4. Implementación de comandos (Commands)
5. Notificación de cambios (INotifyPropertyChanged)
6. Validación de datos en MVVM

UNIDAD DIDÁCTICA 6. ACCESO A BASES DE DATOS LOCALES

1. Introducción a SQLite en .NET MAUI
2. Configuración y creación de bases de datos locales
3. CRUD (Create, Read, Update, Delete) con SQLite

UNIDAD DIDÁCTICA 7. INTEGRACIÓN CON SERVICIOS WEB Y API EN .NET MAUI

1. Consumo de APIs REST en .NET MAUI
2. Serialización y deserialización de datos JSON
3. Manejo de peticiones HTTP con HttpClient
4. Almacenamiento y manejo de tokens de autenticación
5. Implementación de servicios asíncronos
6. Gestión de errores y manejo de excepciones en APIs

UNIDAD DIDÁCTICA 8. CONTROL DE FLUJO Y MANEJO DE EVENTOS EN .NET MAUI

1. Gestión de eventos en .NET MAUI
2. Uso de triggers y behaviours
3. Implementación de timers y tareas programadas

UNIDAD DIDÁCTICA 9. GESTIÓN DE RECURSOS Y MULTIMEDIA EN .NET MAUI

1. Manejo de imágenes y recursos gráficos
2. Implementación de animaciones en .NET MAUI
3. Uso de sonidos y reproducción multimedia

UNIDAD DIDÁCTICA 10. ACCESO A FUNCIONALIDADES NATIVAS

1. Acceso a sensores del dispositivo (GPS, acelerómetro, etc.)
2. Uso de notificaciones push y locales
3. Integración con servicios de localización
4. Integración con otras aplicaciones nativas (Calendario, Contactos, etc.)

UNIDAD DIDÁCTICA 11. PRUEBAS Y DEPURACIÓN EN .NET MAUI

1. Estrategias de pruebas en .NET MAUI
2. Implementación de pruebas unitarias (Unit Testing)
3. Uso de herramientas de depuración y profiling

UNIDAD DIDÁCTICA 12. DESPLIEGUE Y PUBLICACIÓN DE APLICACIONES EN .NET MAUI

1. Preparación de aplicaciones para su publicación
2. Configuración de firmas y certificados
3. Despliegue en dispositivos Android e iOS
4. Publicación en Google Play Store y Apple App Store
5. Mantenimiento y actualización de aplicaciones publicadas

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!



Ver en la web



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



EUROINNOVA
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION



By
EDUCA EDTECH
Group