



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## Google Maps: Especialista en Desarrollo de Apps para Android + Titulación Universitaria





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**  
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

## Google Maps: Especialista en Desarrollo de Apps para Android + Titulación Universitaria



**DURACIÓN**  
260 horas



**MODALIDAD  
ONLINE**



**ACOMPañAMIENTO  
PERSONALIZADO**



**CREDITOS**  
4 ECTS

### Titulación

---

Doble Titulación: - Titulación de Google Maps: Especialista en Desarrollo de Apps para Android con 150 horas expedida por Euroinnova Business School y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales - Titulación Universitaria en Desarrollo y Programación de Aplicaciones para Android con 4 Créditos Universitarios ECTS con 110 hora. Formación Continua baremable en bolsas de trabajo y concursos oposición de la Administración Pública.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION





EUROINNOVA INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

EXPIDE LA SIGUIENTE TITULACIÓN

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con Número de Documento XXXXXXXXXXX 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/XXXXXXX-XXXXXX

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 EuroInnova, que tiene como finalidad la mejora de la calidad y el desarrollo de los recursos humanos. El presente certificado tiene validez en el ámbito nacional de competencias de formación y desarrollo de recursos humanos. El presente certificado es válido y tiene validez en el ámbito nacional de competencias de formación y desarrollo de recursos humanos. El presente certificado es válido y tiene validez en el ámbito nacional de competencias de formación y desarrollo de recursos humanos.

## Descripción

Si trabaja en el entorno del desarrollo de aplicaciones móviles y desea conocer los aspectos fundamentales sobre desarrollo con google maps en APPs móviles este es su momento, con el Curso de Google Maps: Especialista en Desarrollo de Apps para Android podrá adquirir los conocimientos oportunos para desenvolverse de manera experta en el sector, incorporando la biblioteca de Google Maps en tu APP.

## Objetivos

- Generar la API key para trabajar con Google Maps.
- Agregar controles adicionales al mapa con Google Maps.
- Agregar imágenes sobre el mapa de Google Maps.
- Aprender a desarrollar una aplicación en el sistema operativo para móviles Android con Kotlin.
- Conocer los programas y entornos para su realización así como las etapas necesarias hasta su publicación y posterior comercialización con Kotlin.
- Conocer la estructura básica de un proyecto en Android con Kotlin.
- Conocer el entorno de trabajo Android Studio IDE.

## A quién va dirigido

El Curso de Google Maps: Especialista en Desarrollo de Apps para Android está dirigido a todos aquellos desarrolladores que quieran programar aplicaciones para tecnologías móviles, así como para

Ver en la web



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

programadores que quieran aprender a realizar aplicaciones sobre Android ayudándose de Google Maps.

## Para qué te prepara

---

Este Curso de Google Maps: Especialista en Desarrollo de Apps para Android le prepara para desenvolverse en el conjunto de tecnologías que forman Android, además de conocer cada uno de sus componentes y la interacción que tienen entre ellos para desarrollar aplicaciones.

## Salidas laborales

---

Programación, Desarrollo de Aplicaciones.

[Ver en la web](#)



**EUROINNOVA**  
INTERNATIONAL ONLINE EDUCATION

## TEMARIO

---

### PARTE 1. DESARROLLO CON GOOGLE MAPS EN APPS MÓVILES

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. DESARROLLO CON GOOGLE MAPS EN APLICACIONES MÓVILES

1. Utilizar Google Maps para crear apps móviles
2. Desarrollo con Google Maps en apps móviles
3. Requisitos previos del curso Google Maps en apps móviles

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN DE TRABAJO EN GOOGLE MAPS

1. Instalar Ionic Framework en dispositivos móviles
2. Generar API key para trabajar con Google Maps
3. Configuración del proyecto con Google Maps
4. Generar API de Google Maps

#### UNIDAD DIDÁCTICA 3. CONCEPTOS BÁSICOS CON GOOGLE MAPS

1. Mapa de aplicación Google Maps
2. Localización con Google Maps
3. Marcador de un lugar con Google Maps
4. Acceder a mis lugares favoritos con Google Maps

#### UNIDAD DIDÁCTICA 4. CREAR RUTAS Y LUGARES

1. Busca y localiza el lugar con Google Maps
2. Rutas desde la aplicación Google Maps
3. Tipos de rutas que posee Google Maps
4. Usar Street View, la vista panorámica de Google Maps

#### UNIDAD DIDÁCTICA 8. HERRAMIENTA DE GOOGLE MAPS

1. Desarrollo de capa pública, de tráfico, transporte público y bicis en Google Maps
2. Desarrollo de KML entro de Google Maps
3. Finalización del curso Desarrollo con Google Maps en apps móviles

### PARTE 2. DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA ANDROID

#### UNIDAD DIDÁCTICA 1. ¿QUÉ ES KOTLIN?

1. Introducción a Kotlin
2. Historia de Kotlin Android
3. Kotlin vs java

#### UNIDAD DIDÁCTICA 2. DISTRIBUCIÓN DEL CÓDIGO FUENTE EN KOTLIN

1. Instalación de IntelliJ IDEA.

## 2. Kotlin main

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. FUNCIONES KOTLIN

1. Variables en Kotlin
2. Estructuras de control Kotlin
3. Secuencias de repetición
4. Creación de funciones en Kotlin

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. PROGRAMACIÓN ORIENTADA A OBJETOS KOTLIN

1. Conceptos y creación de clases Kotlin
2. Acceso a funciones en Kotlin
3. Data y enum class
4. Objetos en Kotlin
5. Herencias entre Clases en Kotlin

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. INTRODUCCIÓN E HISTORIA DE ANDROID

1. ¿Qué es Android? Nota histórica
2. Histórico de Versiones por API

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. INSTALACIÓN DE ANDROID STUDIO 3.0 DESARROLLO Y PROGRAMACIÓN DE APLICACIONES PARA ANDROID

1. Primer contacto con el entorno de desarrollo Android y primeros pasos
2. Android Studio: Descarga y configuración del entorno de trabajo

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ESTRUCTURA BÁSICA DE UN PROYECTO EN ANDROID

1. Creación de nuestra primera aplicación: Hola Kotlin
2. Añadiendo SDK en Android Studio 3.0
3. Instalar nuestra Aplicación Kotlin
4. Estructura de carpetas de un proyecto Android Studio
  1. - Carpeta /app/
  2. - Carpeta /gen/
  3. - Carpeta /assets/
  4. - Fichero
5. Elementos que componen una aplicación Android
6. Ejemplo de una pequeña aplicación Android

### UNIDAD DIDÁCTICA 8. ENTORNO DE TRABAJO ANDROID STUDIO

1. Android Studio
2. Otras herramientas integradas en el SDK
3. Editores de código en Android

### UNIDAD DIDÁCTICA 9. INTERFAZ DE USUARIO EN ANDROID

1. Creación de una interfaz gráfica



2. Layout
3. Los botones
  1. - Button
  2. - El Toggle Button
  3. - El ImageButton
  4. - Eventos del Botón
4. Imágenes y texto
  1. - Las Imágenes, el ImageView
  2. - Texto: TextView y EditText
5. Selectores
  1. - Selectores simples: checkbox y radiobutton
  2. - Listas de Selectores el Spinner y el ListView
  3. - Selectores metriciales: GridView
6. Ejercicio: creando una calculadora

## UNIDAD DIDÁCTICA 10. MENÚS

1. Introducción
2. Creación de un Menú
3. Submenús
4. Menús Contextuales
  1. - Creación de Menús Contextuales
  2. - Particularidades de los Menús Contextuales
5. Opciones avanzadas de los Menús
  1. - Grupos de opciones
  2. - Actualización dinámica de Menús

## UNIDAD DIDÁCTICA 11. BASES DE DATOS

1. Introducción
2. SQLite
  1. - Descripción de SQLite
  2. - SQLite en Android
3. Content Providers
  1. - Descripción de los Content Providers
  2. - Introducción y uso de Content Provider
  3. - Modificando y eliminando datos de un Content Provider

## UNIDAD DIDÁCTICA 12. MAPAS EN ANDROID

1. Mapas en Android
  1. - Configuración del entorno
  2. - Aplicación Mapas

## UNIDAD DIDÁCTICA 13. FIRMA DE APLICACIONES Y PUBLICACIÓN EN MARKET

1. Firmar nuestra aplicación
2. Publicar una aplicación en Market

## ¿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](mailto:formacion@euroinnova.com)

 [www.euroinnova.edu.es](http://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