



**EUROINNOVA FORMACION**  
INTERNATIONAL BUSINESS SCHOOL

## **Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles**

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

Titulación certificada por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

# Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

**Duración:** 100 horas

**Precio:** 39 € \*

**Modalidad:** Online



Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

## Descripción

La tecnología de los dispositivos móviles ha avanzado rápidamente en los últimos años, llegando a ser actualmente auténticos ordenadores de bolsillo. Esta evolución nos da cada vez más posibilidades para desarrollar aplicaciones que aprovechen las características de estos dispositivos. La plataforma que más rápido está creciendo actualmente es Android, debido a que se trata de un Sistema Operativo abierto que cualquier fabricante puede adaptar e instalar en sus dispositivos, que está en constante evolución, y que aporta gran cantidad de servicios y aplicaciones. Es por ello que cada vez existe una mayor demanda de profesionales que dominen esta tecnología.

## Euroinnova Business School

Euroinnova Business School, es una escuela de negocios avalada por 5 universidades y múltiples instituciones a nivel internacional. En el siguiente enlace puede ver los

[cursos Homologados](#)

Además Euroinnova cuenta con más de 10.000

[cursos online](#)

Puede matricularse hoy con un 10% de descuento, si se matricula online en el siguiente enlace:



Al formar parte de Euroinnova podrás disponer de los siguientes servicios totalmente gratis, además de pasar a formar parte de una escuela de negocios con un porcentaje de satisfacción de más del 95%, auditada por agencias externas, además de contar con el apoyo de las principales entidades formativas a nivel internacional.



Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

### A quién va dirigido

Este curso está dirigido a todos aquellos desarrolladores que quieran programar aplicaciones para tecnologías móviles, así como para programadores que quieran aprender a realizar aplicaciones.

### Objetivos

- Capacitar al alumno para el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.

### Para que te prepara

Este curso está diseñado para que el alumno aprenda lo necesario sobre el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles con los sistemas operativos más usados.

### Salidas laborales

Informática / Programación / Desarrollo de Aplicaciones

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

### Titulación

Doble Titulación Expedida por EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL y Avalada por la Escuela Superior de Cualificaciones Profesionales



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL



TITULACIÓN EXPEDIDA POR  
EUROINNOVA BUSINESS SCHOOL  
CENTRO DE ESTUDIOS DE POSTGRADO



Titulación Avalada Para El  
Desarrollo De Las Competencias  
Profesionales R.D. 1224/2009

Una vez finalizado el curso, el alumno recibirá por parte de Euroinnova Formación vía correo postal, la titulación que acredita el haber superado con éxito todas las pruebas de conocimientos propuestas en el mismo.

Esta titulación incluirá el nombre del curso/master, la duración del mismo, el nombre y DNI del alumno, el nivel de aprovechamiento que acredita que el alumno superó las pruebas propuestas, las firmas del profesor y Director del centro, y los sellos de la instituciones que avalan la formación recibida (Euroinnova Formación, Instituto Europeo de Estudios Empresariales y Comisión Internacional para la Formación a Distancia de la UNESCO).

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



### EUROINNOVA FORMACION

como centro de Formación acreditado para la impartición a nivel nacional de formación

EXPIDE EL PRESENTE TÍTULO PROPIO

**NOMBRE DEL ALUMNO/A**

con D.N.I. XXXXXXXX ha superado los estudios correspondientes de

### Nombre de la Acción Formativa

de XXX horas, perteneciente al Plan de Formación EUROINNOVA en la convocatoria de 2014  
Y para que surtan los efectos pertinentes queda registrado con Número de Expediente XXXX/XXXX-XXXX-XXXX-XXXXXX

Con una calificación de SOBRESALIENTE

Y para que conste expido la presente TITULACIÓN en  
Granada, a 23 de Abril de 2014

La dirección General

Ei/La interesado/a

Sello



INTERNACIONAL COMISION DE DISTANCE EDUCATION  
Con Estatuto Consultivo Consejo Especial de Consejo Económico y Social de la UNESCO (plan. Resolución 60/8)

## Forma de financiación

- Contrarrembolso.
- Transferencia.
- Tarjeta de crédito.
- PayPal

Otros: PayU, Sofort, Western Union, SafetyPay

Llama gratis al 900831200 e infórmate de los pagos a plazos sin intereses que hay disponibles

## Metodología

Entre el material entregado en este curso se adjunta un documento llamado Guía del Alumno dónde aparece un horario de tutorías telefónicas y una dirección de e-mail dónde podrá enviar sus consultas, dudas y ejercicios. La metodología a seguir es ir avanzando a lo largo del itinerario de aprendizaje online, que cuenta con una serie de temas y ejercicios. Para su evaluación, el alumno/a deberá completar todos los ejercicios propuestos en el curso. La titulación será remitida al alumno/a por correo una vez se haya comprobado que ha completado el itinerario de aprendizaje satisfactoriamente.

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

## ***Materiales didácticos***

El alumn@ recibe un email con las Claves de Acceso al CAMPUS VIRTUAL en el que va a poder acceder a todo el contenido didáctico, así como las evaluaciones, vídeos explicativos, etc. así como a contactar con el tutor en línea quien le va a ir resolviendo cualquier consulta o duda que le vaya surgiendo tanto por email, chat, foros, telefono, etc.

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

**Llama gratis : 900 831 200**



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

## Profesorado y servicio de tutorías

Nuestro centro tiene su sede en el "Centro de Empresas Granada", un moderno complejo empresarial situado en uno de los centros de negocios con mayor proyección de Andalucía Oriental. Contamos con una extensa plantilla de profesores especializados en las distintas áreas formativas, con una amplia experiencia en el ámbito docente.

El alumno podrá contactar con los profesores y formular todo tipo de dudas y consultas, así como solicitar información complementaria, fuentes bibliográficas y asesoramiento profesional.

Podrá hacerlo de las siguientes formas:

- Por e-mail: El alumno podrá enviar sus dudas y consultas a cualquier hora y obtendrá respuesta en un plazo máximo de 48 horas.
- Por teléfono: Existe un horario para las tutorías telefónicas, dentro del cual el alumno podrá hablar directamente con su tutor.



Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200



+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

## Plazo de finalización

El alumno cuenta con un período máximo de 6 meses para la finalización del curso, a contar desde la fecha de recepción de las materiales del mismo.

Si una vez cumplido el plazo no se han cumplido los objetivos mínimos exigidos (entrega de ejercicios y evaluaciones correspondientes), el alumno podrá solicitar una prórroga con causa justificada de 3 meses.

## Bolsa de empleo

El alumno tendrá la posibilidad de incluir su currículum en nuestra bolsa de empleo y prácticas, participando así en los distintos procesos de selección y empleo gestionados por más de 2000 empresas y organismos públicos colaboradores, en todo el territorio nacional.

Agencia de colocación autorizada N° 9900000169

## Club de alumnos

Servicio gratuito que permitirá al alumno formar parte de una extensa comunidad virtual que ya disfruta de múltiples ventajas: becas, descuentos y promociones en formación, viajes al extranjero para aprender idiomas...

## Revista digital

El alumno podrá descargar artículos sobre e-learning, publicaciones sobre formación a distancia, artículos de opinión, noticias sobre convocatorias de oposiciones, concursos públicos de la administración, ferias sobre formación, etc.

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

Llama gratis : 900 831 200

## Programa formativo

### UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN E HISTORIA

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

### UNIDAD DIDÁCTICA 2. INSTALACIÓN, 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
- 3.Añadiendo SDK Packages

### UNIDAD DIDÁCTICA 3. ESTRUCTURA BÁSICA DE UN PROYECTO EN ANDROID

- 1.Creación de nuestra primera aplicación: Hola Mundo
- 2.Estructura de carpetas de un proyecto Android Studio
  - 1.- Carpeta /app/
  - 2.- Carpeta /gen/
  - 3.- Carpeta /assets/
  - 4.- Fichero
- 3.Elementos que componen una aplicación Android
- 4.Ejemplo de una pequeña aplicación Android

### UNIDAD DIDÁCTICA 4. INTRODUCCIÓN AL ENTORNO DE DESARROLLO

- 1.Conociendo el entorno
- 2.Compilando con LLVM
  - 1.- Xcode
  - 2.- Errores en LLVM: Fix-it
- 3.Compilación y ejecución de programas
  - 1.- Creando un nuevo proyecto
  - 2.- Explorando Xcode
  - 3.- Compilando y ejecutando
  - 4.- Control de errores
  - 5.- Nuestra primera aplicación
  - 6.- Depurando

### UNIDAD DIDÁCTICA 5. CARACTERÍSTICAS DEL LENGUAJE SWIFT

- 1.Introducción a Swift
- 2.Aprendiendo con la práctica
- 3.Variables
  - 1.- El punto y coma
  - 2.- Nomenclatura de las variables
  - 3.- Declarando variables en Swift

#### 4. Tipos de datos

- 1.- Variables numéricas
- 2.- Cadenas de caracteres
- 3.- Tipos de datos en Swift
- 4.- Valores opcionales
- 5.- Valores obligatorios

#### 5. Operadores

- 1.- El operador de incremento/decremento unitario
- 2.- Los paréntesis
- 3.- División
- 4.- División entera: módulo

#### 6. Comentarios

- 1.- Hacer un comentario en Swift
- 2.- ¿Por qué un comentario?

#### 7. Funciones

- 1.- La función main()
- 2.- Nuestra primera función en Swift
- 3.- Pasando argumentos a las funciones
- 4.- Devolviendo valores
- 5.- Variables protegidas
- 6.- Cambiando el valor de un argumento
- 7.- Mostrando en pantalla con Swift

#### 8. Sentencias condicionales

- 1.- La sentencia if/else
- 2.- Operadores de comparación
- 3.- Concatenando sentencias condicionales

#### 9. Estructuras de repetición

- 1.- Introducción a las estructuras de repetición en Swift
- 2.- Estructuras for
- 3.- Estructuras while

#### 10. Ejercicios prácticos de programación con Swift

### UNIDAD DIDÁCTICA 6. CARACTERÍSTICAS AVANZADAS DEL LENGUAJE SWIFT

#### 1. Tipos para colecciones de datos

- 1.- Arrays en Swift
- 2.- Diccionarios en Swift

#### 2. Introducción a la PDOO

- 1.- Clases y objetos
- 2.- Creando nuestra primera clase en Swift

#### 3. Búsqueda de clases y métodos en Swift

- 1.- Buscando métodos
- 2.- Clases y objetos en Interface Builder
- 3.- Interoperabilidad
- 4.- Kits

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

## Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles

### 4. Gestión de Memoria

1.- Automatic Referente Counting en Swift

5. Ejercicios de programación avanzada

### UNIDAD DIDÁCTICA 7. ELEMENTOS GRÁFICOS BÁSICOS

1. Recordando el entorno

2. UILabel

3. UIButton

4. UITextField

5. Uniéndolo todo

6. Etiquetas personalizables con UIFont

7. Ejercicios sobre componentes gráficos básicos

## PROGRAMA DE BECAS PARA MASTER

Euroinnova cuenta con un programa **becas de master** para ayudarte a decidir tu futuro, puedes entrar y solicitarla, Euroinnova cuenta con más de **master online** que puedes consultar y solicitar tu beca.

Haz clic para conocer nuestro catálogo de **cursos online**

Terminos relacionados:

Analítica Web, Android, Aplicaciones, Código, Desarrollo, Device, E-comercio, Editores, Informática, Marketing, Mobile, Motores de Búsqueda, Móvil, Nuevas, Online, Programación, Promociones, Publicidad, Seminario, Sitios Web, Smartphones, SQLite, Tecnologías, Tendencias, virtual

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



www.euroinnova.edu.es

Llama gratis : 900 831 200

+ de 100.000 alumnos formados con el 99% de satisfacción, consulta opiniones reales

Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

## FICHA DE MATRICULACIÓN

Para efectuar su matrícula sólo tiene que hacernos llegar esta ficha con sus datos personales vía email a [formacion@euroinnova.com](mailto:formacion@euroinnova.com).

POSTGRADO EN QUE DESEA MATRICULARSE: : .....

.....

Nombre: .....

Apellidos:.....

DNI/ID/Pasaporte:.....

Domicilio envío: .....

..... CP:.....

Localidad:.....

Provincia:..... País:.....

Teléfono:..... E-mail:.....

Horario de entrega (Mañana o tarde).....

Forma de pago .....

Observaciones:.....

Una vez recibidos los datos personales, uno de nuestros asesores pedagógicos contactará con usted para concretar la matrícula y confirmarle cuando va a recibir todos los materiales en su domicilio.



**EUROINNOVA**  
BUSINESS  
SCHOOL

**DESDE ESPAÑA LLAMA GRATIS A:**  
900 831 200

**DESDE FUERA DE ESPAÑA:**  
+ 34 958 05 02 00

EUROINNOVA FORMACIÓN  
POLÍGONO INDUSTRIAL LA ERMITA.  
EDIF. CENTRO DE EMPRESAS GRANADA. OFICINA 1º D • 18230 ATARFE - GRANADA  
Teléfono: 958 050 200

Información gratis Curso Práctico: Experto en Desarrollo de Aplicaciones Móviles



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

**Llama gratis : 900 831 200**