

# ESPECIALISTA EN DESARROLLO DE APLICACIONES **ANDROID**

Aprende a crear tus propias aplicaciones...



## Programación **ANDROID**

Curso Bonificable

**20%**

Dto.

**Precio Especial para Autónomos, Desempleados y Estudiantes**

**"Fórmate en una profesión de futuro"**

**Consultar fechas de impartición**

**Metodología:** Teórico-Práctica.

**Horario:** Martes y Jueves de 16:00h a 20:00h

**Duración:** 100h

\*Diploma acreditativo a la finalización del curso. Enseñanza privada no oficial.

## Formación Presencial

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que deseen comenzar a programar todo tipo de aplicaciones o juegos para ANDROID, y para aquellos profesionales que deseen ampliar sus conocimientos de programación en Java, de forma natural e introducirse en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.

**Ruano formación**



**Centro de Tecnología y Formación**

## Objetivo:

Proporcionar a los asistentes un conocimiento de los componentes y librerías principales proporcionadas por ANDROID y su empleo en el desarrollo de aplicaciones Java para dispositivos que cuenten con este sistema operativo. Debido a que este curso se desarrolla con Java como lenguaje de programación, el alumno dispondrá al terminar unos conocimientos básicos de Java, pero a la vez los necesarios para poder programar bajo ANDROID.

El alumno aprenderá a manejar Eclipse para programar ANDROID. Como objetivo secundario, al manejar Eclipse obtendrá ciertos conocimientos sobre este entorno de desarrollo Java. Con el último módulo de creación de aplicaciones Android tendrá la oportunidad el alumno de poder desarrollar su propia aplicación ANDROID.

## TEMARIO :

### Módulo Programación JAVA

- Programación JAVA Orientada a Objetos.
- Introducción y Sintaxis de Java.
- Introducción entorno de Desarrollo Eclipse
- Secuencias de Control de Flujo.
- Introducción Progr. Orientada a Objetos.
- Clases y Objetos.
- Atributos y Métodos.
- Inicialización y limpieza de objetos.
- Sobrecarga de operadores.
- Creación dinámica de objetos.
- Herencia.
- Polimorfismo.

PVP Módulo: 300€  
Horas: 20h

### Módulo Android Iniciación

- Entorno de Desarrollo de Android.
- Estructura de un Proyecto Android.
- Ciclo de Vida de Aplicación Android.
- Desarrollo de una Aplicación Sencilla .
- Interfaces de Usuario basadas en XML.
- Interfaces de Usuario Programáticas.
- Uso de Vistas.
- Uso de Actividades.
- Threads.
- Diálogos de Carga.
- Descarga de Imágenes.
- Servicios Web.

PVP Módulo: 300€  
Horas: 20h

### Módulo Android Avanzado

- Repaso General Estructura de Proyectos.
- Bases de Datos en Android
- Almacenamiento y Lectura en Memoria Interna.
- Localización Geográfica. GPS y más.
- Notificaciones
- Mapas
- GCM (Google Cloud Messaging).
  - Acceso a APIs de Google
  - Configuración del Servidor (PHP + MySQL)
  - Configuración de Aplicación Cliente

PVP Módulo: 300€  
Horas: 20h

### Módulo Creación APP Android

Trata de realizar un proyecto real en Android donde el alumno va a poder utilizar todo lo aprendido en el curso así como investigar por su cuenta y desarrollar más funcionalidades.

Si el resultado además de bueno, es interesante y original, se podrá publicar en el Google Play Store para que pueda ser descargado por usuarios de todo el mundo.

PVP Módulo: 420€  
Horas: 40h

\* Se pueden realizar módulos sueltos.

## FECHAS:

Consultar fechas de impartición.  
Metodología: Teórico-Práctica.  
Horario: Martes y Jueves de 16:00h a 20:00h  
Duración: 100h

## Dirigido a:

Este curso está dirigido a todas aquellas personas que deseen comenzar a programar todo tipo de aplicaciones o juegos para ANDROID y para aquellos profesionales que deseen ampliar sus conocimientos de programación en Java, de forma natural e introducirse en el desarrollo de aplicaciones para dispositivos móviles.

## Profesor:

### José Roberto Salas Vega

Graduado en Ingeniería Informática por la Universidad de Almería y Master de Postgrado de Ingeniería Informática con enfoque en Cloud Computing por la Universidad de Almería.

### Formación Presencial

El curso se realizará en las dependencias e instalaciones de Ruano Formación en Crta. Sierra Alhamilla nº 98 · 04007· Almería.  
Telf. 950 27 09 90

## Proceso de Inscripción:

Para formalizar la inscripción, remita la ficha de alumno que podrá descargar en: [www.ruano.com/pdf/ficha.pdf](http://www.ruano.com/pdf/ficha.pdf) con al menos 7 días de antelación al inicio de la edición que le interese, por fax, e-mail o en nuestras instalaciones junto con el resguardo de la transferencia a la Cuenta Bancaria:

IBAN ES46 2100 8644 17 0200035646

## CURSO ESPECIALISTA EN DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID

PRECIO: 1.300€

**Págalo en tan sólo...**

\* Válido para pagos con tarjeta de Crédito. Consulte entidades.

**130€/mes**  
10 meses  
sin intereses

**Bonificaciones:** Según créditos disponibles Bonifique el coste de la formación si es trabajador asalariado de empresa privada. El importe a bonificar dependerá del nº de trabajadores de su empresa. Puede solicitarnos la consulta de su saldo actual de este año sin compromiso.

+ [www.bonificaciones.org](http://www.bonificaciones.org)

Diploma acreditativo a la finalización del curso. Enseñanza privada no oficial.

