



Curso profesional Desarrollo de aplicaciones android

CARACTERÍSTICAS

La gran demanda de desarrolladores y formadores en **Android** en los últimos tiempos convierten a nuestro curso de desarrollo Android en uno de los que tienen mejores salidas profesionales a corto plazo. Aprende a **crear aplicaciones nativas para dispositivos Android y a publicarlas en Google Play**.

RESUMEN DEL CURSO

- **Conceptos Generales**
- **Interfaz de Usuario en Android**
- **Gráficos y Animación**
- **Gestión de Preferencias**
- **Almacenamiento: Bases de datos y ficheros**
- **Acceso a Servicios**
- **Notificaciones Push en Android**
- **Google Play**

GRUPOS

Con el fin de conseguir un mejor aprovechamiento de las clases, los grupos se formarán con un **máximo de 12 alumnos** por aula y todos ellos dispondrán de ordenadores adecuados para las materias impartidas.

PROFESORADO

Nuestros profesores son **profesionales de reconocido prestigio en el sector** de la formación lo que, junto con los años de experiencia, les capacita para adecuar su metodología de enseñanza a todo tipo de público.

DESARROLLO DEL PROGRAMA DEL CURSO

Los contenidos del curso de Desarrollo de aplicaciones Android han sido seleccionados para dar un enfoque profesional al curso y proporcionarte herramientas útiles y las últimas tecnologías de desarrollo para prepararte de cara al mercado laboral.

PROYECTOS

Durante el desarrollo del curso se plantearán varios proyectos usando las herramientas y conocimientos adquiridos. Estos proyectos tienen como finalidad la **evaluación del rendimiento del curso** y la inserción de los mismos en tu portfolio profesional.

TITULACIÓN

Al finalizar el curso obtendrás un **diploma acreditativo** de la formación recibida en Nowe.

Curso profesional Desarrollo de aplicaciones android

Objetivo:
Desarrollar aplicaciones nativas para dispositivos Android con las herramientas más innovadoras.

Nivel: Medio
Duración: 150 horas
Matrícula: Gratuita



MÓDULO I: DESARROLLO DE APLICACIONES ANDROID

• Conceptos Generales

- Entorno de desarrollo Android
- Estructura de un proyecto Android
- Componentes de una aplicación Android
- Desarrollando una aplicación Android sencilla

• Interfaz de Usuario en Android

- Layouts
- Controles básicos
- Controles de selección
- Controles personalizados
- Tab Layout
- Menús y submenús
- Widgets

• Gráficos y Animación

- Introducción
- Animación por fotogramas
- Layout
- View

• Gestión de Preferencias

- SharedPreferences
- PreferenceActivity

• Almacenamiento: Bases de datos y ficheros

- Primeros pasos con SQLite
- Inserción, actualización y eliminación de registros
- Consulta y recuperación de registros
- XML
- Ficheros: memoria interna
- Ficheros: memoria externa (tarjeta SD)

• Acceso a Servicios

- Servicios Web SOAP en Android
- Servicios Web REST en Android

• Notificaciones Push en Android

- Introducción
- Implementación del Servidor
- Implementación del Cliente Android

• Depuración y publicación en Google Play

- Depuración en Android: Logging
- Firmas digitales

Curso profesional Desarrollo de aplicaciones android

Objetivo:
Desarrollar aplicaciones nativas para dispositivos Android con las herramientas más innovadoras.

Nivel: Medio
Duración: 150 horas
Matrícula: Gratuita