



Android Avanzado

Curso

110h

Android es un sistema operativo multidispositivo, inicialmente diseñado para teléfonos móviles. En la actualidad, su uso se ha expandido considerablemente y se puede encontrar también en múltiples dispositivos, como ordenadores, tabletas, GPS, televisores, discos duros multimedia, mini ordenadores, cámaras de fotos, etcétera. Incluso se ha instalado en microondas y lavadoras.

En este curso se tratan las habilidades necesarias para implementar aplicaciones complejas para el sistema operativo Android.

Destinatarios

Es un curso destinado a personas que desean ampliar y mejorar sus destrezas para programar aplicaciones en el ámbito de Android en lenguaje Java

Contenidos

- **Tema 1.** Introducción
- **Tema 2.** Multimedia y gráficos en Android
- **Tema 3.** Interfaz avanzada de usuario
- **Tema 4.** Sensores y dispositivos de Android
- **Tema 5.** Bibliotecas, APIs y Servicios de Android
- **Tema 6.** Utilidades avanzadas

Observaciones: Es necesario tener conocimientos avanzados de Informática, conocimientos de Android y de programación en Java. Es decir, hay que tener soltura en la programación en este lenguaje y haber desarrollado previamente alguna aplicación para Android. Es recomendable disponer de un dispositivo físico de Android ya que algunos ejemplos se deben ejecutar en ellos.