

# Desarrollo de Aplicaciones con Android

## Descripción

---

### ¿Qué se necesita?

Idealmente se requiere que tengas conocimientos básicos de Programación en Java y del ambiente de desarrollo Android Studio. Además de mucho entusiasmo por aprender y compromiso por seguir un plan de estudio, necesitarás un computador o portátil donde puedas realizar las actividades de aprendizaje y visualizar el material didáctico. En cuanto a las herramientas, no te preocupes, cada vez que se requiera alguna, te iremos indicando cómo instalarla y configurarla.

**¡Bienvenid@ al interesante mundo de Desarrollo de Aplicaciones con Android!**

### Objetivos de aprendizaje

---

1. Identificar los componentes de una aplicación Android con especial énfasis en su rol en la Arquitectura del Software.
2. Explicar la estructura de un proyecto Android necesaria para el desarrollo de una aplicación móvil.
3. Analizar el comportamiento de una actividad dentro de una aplicación Android.
4. Usar los fragmentos en la construcción de una aplicación Android.
5. Crear una aplicación Android que involucre el uso de actividades, fragmentos e intentos para manejar la comunicación entre actividades.