

Titulo: Curso introductorio a Android Studio

**Descripción:** Android Studio es un entorno de desarrollo creado por Google que nos permite crear aplicaciones para dispositivos con sistema operativo Android; ya sean teléfonos, tablets, *wearables*, TV, etc.

En este curso daremos una visión general del IDE, donde enseñaremos al cursante a moverse en él de manera fluida, veremos algunos de los componentes básicos más utilizados y concluiremos con el desarrollo de una pequeña aplicación; la cual le permitirá al usuario poner en practica lo aprendido.

**Audiencia objetivo:** Alumnos que actualmente cursan o están por cursar la asignatura Tecnologías móviles y responsivas, en el Instituto Tecnológico de Colima.

## Guía:

Minuto 0-15 Introducción al curso y a Android Studio

Minuto 15-25 Instalación y configuración del IDE.

Minuto 25-55 Conociendo el entorno de Android Studio.

Minuto 55-75 Componentes más utilizados.

Minuto 75-95 ConstraintLayout y Constraints.

Minuto 95-110 Los recursos y la clase R.

Minuto 110-120 Conexión vista-controlador.

Minuto 120-160 Mi primera aplicación.

Minuto 160-180 Foro.

