

CREDENCIAL EN

Desarrollo de Aplicaciones en Plataforma Android

33 HORAS

COMPETENCIA PARA DESARROLLAR

Desarrolla aplicaciones empresariales móviles en Android para apoyar un modelo de negocio.

OBJETIVOS

- Conocer el ambiente Android.
- Identificar los elementos de interfaz Android.
- Definir los elementos para desarrollar una aplicación en Android.

BENEFICIOS

- En esta credencial el participante aprenderá cómo desarrollar una aplicación en el ambiente de Android. Revisará desde lo más básico e irá aumentando progresivamente el nivel de complejidad hasta definir elementos que son trascendentales en el desarrollo de una aplicación.

DIRIGIDO A

- Profesionistas del área de ingeniería interesados en desarrollar aplicaciones móviles en Android.

DURACIÓN Y MODALIDAD

33 horas |  Autodirigido

TEMARIO

Módulo

Tema

1	Introducción al ambiente de Android.
2	Interfaz del usuario.
3	Eventos de toque.
4	Fragmentos, flujo maestro-detalle y menú.
5	Elementos de interfaz gráfica.
6	Más sobre Interfaz gráfica.
7	Transiciones.
8	Uso de aplicaciones externas.
9	Emisiones, hilos y servicios.
10	Servicios.
11	Bases de datos.
12	Multimedia.
13	Mapeo.
14	Sensor.
15	Publicación en Google Play.