

Aplicaciones Móviles

Diseño, Desarrollo y Mantenimiento

Descripción del curso

Con nuestro curso podrás especializarte en la materia de desarrollo de apps en Android. Podrás adquirir los conocimientos básicos y avanzados necesarios para poder desarrollar y programar la estrategia de movilidad de cualquier empresa.

Resultado del Aprendizaje

Aprender en qué consiste la plataforma Android y cuáles son los elementos que la integran. Conocer las bases para el diseño y desarrollo de aplicaciones móviles. Conocer el ciclo de vida de una aplicación y sus distintos componentes. Implementar funcionalidades importantes tales como: tratar ficheros XML/JSON, acceso a base de datos, consumo de servicios web entre otros.

Contenido

1. Introducción
2. Programación Orientada a Objetos con Java
3. Interfaz de Usuario
4. Menús
5. Almacenamiento de Datos
6. Tratamiento de XML y JSON
7. Localización Geográfica
8. Internet y Servicios Web
9. Tópicos Avanzados



Duración: 40 horas



Requisitos: Conocimiento básico de programación.



Logros: Certificado de aprobación



Certificación alineada con
[Associate Android Developer](#)