



UNILATINA

P.J. Res. 8530 del M.E.N. Institución vigilada por el Ministerio de Educación Nacional

**THINK
BEYOND
YOUR LIMITS**

Diplomado en **DISEÑO DE APLICACIONES PARA ANDROID**

INTRODUCCIÓN

Una App es una aplicación de software que se instala en dispositivos móviles o tablets para ayudar al usuario en determinadas gestiones. Existen Apps de diferentes funcionalidades, siendo las más usadas las publicitarias en las que se muestra una organización (basadas en la web de la empresa) o una promoción de duración determinada, o las aplicaciones nativas que pueden integrar funciones como redes sociales, email, geolocalización, entre otras.

Aunque existen aplicaciones más complejas que requieren conocimiento en líneas de código este diplomado se basa en la construcción de apps nativas y apps publicitarias, principalmente.

RESULTADOS

El estudiante podrá conceptualizar, diseñar, programar y publicar una APP en Google Play para dispositivos sobre Android, usando herramientas complementarias como geolocalización y similares para aplicaciones publicitarias y nativas.

OBJETIVOS

Diseñar aplicaciones para sistema Android útiles para mostrar productos, servicios, para empresas, y organizaciones

CONTENIDO

- Conceptualización de APP
- Definición e identificación de usuarios y funciones de una APP
- UX - Wireframes y prototipo
- Sistema Android
- Entorno de desarrollo y SDK
- Componentes de una aplicación
- Tareas en segundo plano
- Multitarea en Android
- Almacenamiento de datos
- Multimedia
- Geolocalización
- Google Play
- Google Street View
- Publicación
- Correcciones y actualizaciones
- Didáctica al usuario

DURACIÓN:

72 horas.

REQUISITOS

- Fotocopia del documento de identificación al 150 %
- Fotocopia de la EPS o SISBEN.
- Foto 3x4 fondo azul