

ANDROID BOOTCAMP PROFILE

Perfil del candidato

Mínimo

- Uno año de experiencia en programación de aplicaciones móviles.
- Nivel de Inglés básico (A2).
- Conocimiento básico de Java.

Ideal

- Dos años de experiencia en programación de aplicaciones móviles.
- Nivel de Inglés intermedio (B1).
- Experiencia sólida con Java

Puede encontrarse empleado.

No necesariamente debe ser en un desarrollador Móvil.

Lineamientos básicos del programa

A continuación, se listan los componentes principales que se esperan aprender, el orden del temario es decisión del docente.

- Introducción A Java repaso de conceptos.
- Arquitectura de Android y compilación de aplicaciones.
- La estructura de un proyecto en Android Studio.
- Introducción Al lenguaje XML.
- Uso de Recursos En Android.
- Uso De Strings.
- ¿Cuáles Son Los Componentes De Una Aplicación Android?
- Comunicar Actividades A Través De Intents En Android.
- Tutorial Android: Crear Un Content Provider Personalizado.



- Content Provider con múltiples tablas.
- Servicios: Trabajos en segundo plano.
- Interfaz de usuario.
- Tutorial De Layouts En Android.
- Configurar Layouts y Views En Android Studio.
- Botones.
- EditText.
- CheckBox.
- RadioButton.
- Utilizar Fragmentos En Una Aplicación Android.
- Tutorial Sobre La Action Bar En Android.
- Diseñar Temas Y Estilo Para Tus Aplicaciones Android.
- Tutorial De Listas y Adaptadores En Android.
- Floating Action Button.
- TextInputLayout.
- GridView: Galerías De Imágenes.
- Tutorial Para Crear Un Navigation Drawer En Android.
- Crear Swipe Views En Android Con Tabs En La Action Bar.
- ¿Como Crear Diálogos En Android?
- ¿Como Crear Una Actividad De Preferencias En Android?
- Patrón Master-Detail.

Perfil del graduado

El graduado estará en la capacidad de:

- Construir Una Aplicación simple en Android.
- Entender los diferentes componentes de Android
- Maquetar componentes en Android.
- Podrá hacer validaciones en Android.
- Consumir servicios desde Android.

Los candidatos internos de Yuxi interesados en participar en el programa de formación en Android no deben sobrepasar las 16 personas, con el fin de dar un curso personalizado y que se puedan solucionar todas las dudas de los estudiantes.