

Curso Desarrollo de Aplicaciones Móviles.

Objetivo

Adquirir conocimientos y herramientas que permitan a los estudiantes realizar aplicaciones orientadas a dispositivos móviles utilizando (Celulares y Tablest) sin importar el sistema operativo que utilicen: iOS, Android, BlackBerry.

Dirigido a:

Estudiantes y/o profesionales en el área de ingeniería de sistema, analistas de sistemas y administradores de sistemas.

Contenidos del Curso:

Tópico 1:

- ¿Por qué desarrollar aplicaciones para dispositivos móviles?
- Conocimientos básicos plataformas: iOS, Android, BlackBerry.
- Aplicaciones Nativas Versus Aplicaciones HTML5.
- Aplicaciones Móviles Conectadas/Desconectadas.

Horas: 8 Horas.

Tópico 2:

- Dispositivos Celulares Vs. Tablets: Consideraciones para un diseño y programación eficiente.
- Diseño para pantallas táctiles.
- Dimensiones de pantallas a cubrir.
- Gestures/Touches.

Horas: 8 Horas.

Tópico 3:

- HTML5
- CSS
- jQuery Mobile
- Manejo de multiplataformas en aplicaciones HTML5 para móviles.

Horas: 12

Tópico 4:

- Utilitarios aplicaciones navitas/html5.
- Frameworks de Desarrollo (phonegap, titanium, webworks, ADT, xCode).
- Publicación de Aplicaciones.

Horas: 12

Requisitos:

Desarrollo de Aplicaciones Web.

Conocimientos básicos HTML/CSS

Total horas: 40 horas