



Planeación para el curso

“Fundamentos de Desarrollo.

Aplicaciones Mviles con Titanium Appcelerator.”

Introducción

Titanium es una plataforma creada por la empresa Appcelerator que permite desarrollar aplicaciones para dispositivos móviles (iOS, Android y próximamente Blackberry) programando en Javascript.

El objetivo del curso se centra en el desarrollo de aplicaciones mviles para Android al ser un Sistema Multiplataforma por lo cual no requeriremos de otros equipamientos o software especificos.

Objetivos

Aprender lo básico para el desarrollo de aplicaciones móviles con Titanium Appcelerator y Android.

Duración del curso

El curso dará inicio el día 23 de Mayo y terminará el 14 de Junio, serán 8 sesiones de dos horas cada una los días martes y jueves en Vizcaínas 16, Col. Centro. Específicamente los días del curso serán 23, 24, 30, 31 de Mayo; del mes de Junio serán los días 6, 7, 13, 14 con un horario de 3:30 pm a 5:00 pm.

Requerimientos

Android SDK 2.1 y Android SDK 2.2

Titanium Appcelerator 1.8.2

Requerimientos mínimos de pc

- Sistema Operativo Windows XP
- Procesador a 1.6 Ghz
- 1 GB de memoria RAM
- 40 GB disco duro

Temario

- ¿Qué es una aplicación móvil?
- ¿Qué es Titanium Appcelerator?
- Desarrollo Cross-platform (iOS & Android)
- Fundamentos de UI
- Trabajando con datos locales
- Trabajando con datos remotos
- Acceso a multimedia y filesystem
- Servicios de geolocalización
- Contactos y APIs sociales
- Distribución de Apps