

## **Taller de Fundamentos de Desarrollo. Aplicaciones Mviles con Titanium Appcelerator.**

### Historia:

Titanium es una plataforma creada por la empresa Appcelerator que permite desarrollar aplicaciones para dispositivos mviles (iOS, Android y prximamente 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.

### Descripcion:

Contrario a otras plataformas (como phonegap), Titanium genera aplicaciones nativas, por lo que se ejecutan con el desempeo y ventajas de una aplicacin nativa. Bsicamente, desde el ambiente de desarrollo de Titanium se crea la interfaz grfica y se programa el comportamiento en javascript, y en base a esto el motor de Titanium genera un proyecto nativo en Xcode (en el caso de iOS) o un proyecto nativo de Android.

### Temario propuesto:

- ¿Qu es una aplicacin mvil?
- ¿Qu 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 geolocalizacin
- Contactos y APIs sociales
- Distribucin de Apps