PROTECO

TEMARIO DE APPCELERATOR

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

JUNIO 2015

1. Introducción

- a. Historia
- b. Requerimientos previos
- c. ¿Qué es Titanium?
- d. Instalando Titanium
- e. Configurando el SDK

2. Hola Appcelerator

- a. Crear un proyecto base con Titanium
- b. Archivos y uso de las carpetas de un proyecto en Titanium
- c. Compilar y probar una aplicación

3. Fundamentos de interfaz de usuario I

- a. Introducción a Android
- b. Introducción a iOS
- c. Soporte multiplataforma
- d. Window
- e. Tabgroups
- f. Labels
- g. ImageViews
- h. Textfield
- i. Buttons
- i. Events

4. Fundamentos de interfaz de usuario II

- a. Alertas de notificación
- b. Tableviews
- c. Orientación
- d. Gestos
- e. Media

5. Trabajo con datos locales

- a. Estrategias de persistencia
- b. Base de datos SQLite
- c. Sistema de archivos

6. Trabajo con datos remotos

- a. HTTPClient
- b. JSON
- c. XML





PROTECO

TEMARIO DE APPCELERATOR

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

JUNIO 2015

7. Geolocalización

- a. Geoposicionamiento
- b. Mapas y marcadores

8. Fundamentos de Alloy

- a. Modelo Vista Controlador
- b. Estructura de un proyecto en Alloy
- c. Configuración

9. Vistas

- a. XML
- b. TSS
- c. Estilos dinámicos

10. Modelos

- a. Modelos
- b. Colecciones
- c. Data binding
- d. Adaptadores

11. Instalación en dispositivos y distribución

- a. Instalación en dispositivos Android
- b. Distribución en Android
- c. Instalación en dispositivos iOS
- d. Distribución en iOS



