



TEMARIO DE ANDROID AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

1. Programación Concurrente

- a. Handlers
- b. Runnables
- c. AsyncTask
- d. Primitivas de Sincronización

2. Google Maps

- a. Generar API Key
- b. Configuración de Mapas
- c. Elementos de Google Maps
- d. Manejo de Eventos
- e. Uso de Geolocalización
- f. Manejo de Geocercas
- g. Uso de Google Directions API

3. Creación de Elementos Personalizados

- a. Creación de Widgets
- b. Creación de Views Personalizados
- c. Manejo de Canvas

4. Consumo de WebServices

- a. Aspectos Básicos sobre WebServices
- b. Consultas GET y POST
- c. Tratamiento de JSON

5. Push Notifications

- a. Aspectos Básicos sobre Push
- b. Proveedores de Push Notification
- c. Instalación de Push con Google Cloud Messaging
- d. Manejo de eventos





TEMARIO DE ANDROID AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO 2016

6. Integración de Facebook

- a. Creación de App de Facebook
- b. Uso de Variables de Sesión SharedPreferences
- c. Consumo de GRAPH API
- d. Uso de Facebook API: Share

