



TEMARIO DE ANDROID AVANZADO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

ENERO DE 2019

12. Programación Concurrente

- a. Handlers
- b. Runnables
- c. AsyncTask

13. Web Services

- a. Acceso a web services
- b. Métodos HTTP
 - i. GET, POST, PUT, DELETE
- c. API de servicios web
 - i. ¿Qué es una API (Application Programming Interface)?
 - ii. Servicios Web REST (REpresentational State Transfer)
 - iii. Uso y tratamiento de JSON (JavaScript Object Notation)

14. Push Notifications

- a. Aspectos básicos sobre Push Notification
- b. Proveedores de Push Notification
- c. Uso de Push Notification con Firebase
- d. Manejo de eventos

15. Mapas

- a. Google Maps API
- b. Clave de API
- c. Configuración de mapas
- d. Manejo de eventos
- e. Geolocalización
- f. Geocercas
- g. Google Directions

16. Integración con Facebook

- a. Creación de App de Facebook
- b. Uso de Variables de sesión SharedPreferences
- c. Consumo de GRAPH API

