



# TEMARIO DE INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

SEMESTRE 2018-2

---

## **1. Componentes de una aplicación**

- a. Fragments
- b. Services
- c. Content Providers
- d. Broadcast Receivers

## **2. Programación Concurrente**

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

## **3. Push Notifications**

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

## **4. Integración con Facebook**

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

## **5. Persistencia de datos**

- a. Shared Preferences
- b. Almacenamiento en memoria interna
- c. Almacenamiento en memoria externa
- d. Firebase

