



Objetivo del curso:

Desarrollo de habilidades tecnológicas para la creación, diseño de aplicaciones en plataforma android.

Duración del Curso:

20 hrs

ANDROID

1. **Comunicación Bluetooth**

- Conceptos de la tecnología Bluetooth.
- Comunicación serial SPP conceptos.
- Cliente Bluetooth
- Servidor Bluetooth
- Control de dispositivos hardware (Brazo robótico y carrito)

2. **Sensores del teléfono**

- Acelerometro
- GPS
- Brújula Digital (Compass)
- Google Maps

3. **Conexión a internet**

- Conceptos HTTP y Webservices.
- Sockets TCP y UDP
- Cliente/Servidor
- WebView.

4. **Proyecto Final**

ANDROID