



ACCIÓN FORMATIVA 7:

DESARROLLADOR DE APLICACIONES PARA ANDROID.

Objetivos:

- Diseñar proyectos que integren interfaces de usuario, navegabilidad entre ventanas, acceso a base de datos, gráficos 2D, gráficos 3D, multimedia.
- Usar los sistemas de Geolocalización, uso de los sensores del dispositivo, del acelerómetro, del bluetooth, del sistema Multitouch de la pantalla.
- Iniciarse en proyectos Web, enfocados al mundo empresarial del cliente-servidor

Duración

30 Horas

Requisitos

Para realizar el curso se requiere alguno de los siguientes requisitos:

- Poseer conocimientos medios ó experiencia en lenguajes de Programación Orientada a Objetos (P.O.O.) y estructuración de algoritmos y programas.
- Poseer conocimientos HTML/DHTML, JAVASCRIPT y XML.
- Experiencia en SQL y Transact SQL o en otros lenguajes de consultas de bases de datos.

Contenidos

Contenidos teóricos:

- Introducción a Android
- Interfaz de usuario
- Gráficos avanzados
- Sensores y eventos
- Multimedia
- Acceso a datos
- Servicios de red
- Servicios avanzados