

## Curso Teórico-Práctico

# Desarrollo de Aplicaciones Android

<b>Instructor</b>	Eduardo José Medina Alfaro
<b>Horas Semanales</b>	24hs
<b>Horas Semanales</b>	6 hs

### 1.- Introducción

Android  
Sistema Operativo Android  
Recursos

### 2.- Conceptos Básico POO Java

Programación Orientada a Objetos en Java  
Hilos , Eventos ,Manejo de Errores

### 3.- Arquitectura Android

Actividades  
Servicios  
Proveedores de Contenido  
Intents

### 4.- Entorno de Desarrollo

IDE Desarrollo : Eclipse - Motodev Studio  
SDK Android  
Emulador AVD  
Primera Aplicación

### 5.- Interactividad y Sensores

Eventos de Usuario  
Sensores

### 6.- Interfaz de Usuario

Views  
Layouts  
Menus

**7.- Almacenamiento de Datos**

SQLite

**8.- Multimedia**

Imágenes

Audio - Video

Camara

**9.- Aplicación Android**

Desarrollo de una Aplicación Android Básica

**10.- Distribuir Aplicaciones**

Empaquetado de Aplicación

