



IMECAF®

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)

# CURSO DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID

---

COMPUTACIÓN



**INVERSIÓN**  
\$2,640.00 + IVA

**DURACIÓN**  
60 HRS.

**MODALIDAD**  
En Linea



# CURSO DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID

---

COMPUTACIÓN

## OBJETIVO

Programar aplicaciones de dispositivos móviles Android.

## TEMARIO

- I. INTRODUCCIÓN. HISTORIA, SU ARQUITECTURA Y SUS CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES.**
- II. ENTORNO DE TRABAJO. CICLO DE VIDA DE LAS APLICACIONES. COMPONENTES DE LA APLICACIÓN.**
- III. ACTIVIDADES: SERVICIOS, INTENCIONES, PROVEEDORES DE CONTENIDOS.**
- IV. CONTROLES COMUNES.**
  - Añadir un text View. Edit Text. Botones y listas.
  - Widgets básicos de Android.
  - Contenedores en Android: tipos de layouts
  - Ciclo de vida una Activity. controles de selección en Android: los Adaptadores.
  - Utilización de menús.
  - Tipos de eventos: eventos de página, de botones, de teclado. Escuchar eventos de click.
  - Uso de los sensores del dispositivo, el acelerómetro, el bluetooth, el sistema Multitouch de la pantalla.
  - Localización GPS con Android: geolocalización. Usando preferencias en Android.
  - Bases de datos y ficheros XML.
  - Funcionalidades.
  - Parchear ficheros.
- V. SERVICIOS.**
  - Mapas en Android.
  - Interfaz Gráfica.



# CURSO DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID

---

## COMPUTACIÓN

### VI. CREAR UNA APLICACIÓN.

- Archivo de manifiesto.
- Configurar el Plugin ADT y el SDK Android. Crear una AVD.
- Interfaz de usuario en Android.
- Integrar un menú básico. Editar. Crear formularios.
- Estados de una aplicación. Uso del ArrayAdapter.
- Uso del CursorAdapter.
- Editor de bases de datos SQLite.
- Crear un servicio. Arrancar y parar el servicio. Conectar y desconectar el servicio.
- Aprender a instalar el IDE Eclipse.
- Api de Google Maps.
- Preparación de la aplicación: nombrar. Restos de trazas de código y debug.
- Firma.
- Publicación.
- Actualizaciones.



# CURSO DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID

---

COMPUTACIÓN

## POLÍTICAS DE PAGO

- Precios en **Pesos Mexicanos** - Excepto casos que se indique en otra moneda de manera expresa
- **LIQUIDACIÓN TOTAL** - Aplica previa al inicio del evento
- **DESCUENTO POR PRONTO PAGO** - Aplica liquidando el total de la inversión hasta 5 días hábiles previos al evento
- **POLÍTICAS DE PRECIOS Y DESCUENTOS** - Sujetas a términos y condiciones de IMECAF
- **FINANCIAMIENTO** - NO aplica

## MÉTODOS DE PAGO

### TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO

- VISA y MASTER CARD - No requiere presentación física
- AMERICAN EXPRESS - Si no es por PayPal, requiere presentación física

### MESES SIN INTERESES

- 3, 6, 9 Y 12 MSI - Tarjetas Banamex
- PayPal (Según las opciones disponibles en la plataforma)

### TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

- BANAMEX - Clabe 002180414600184021

### DEPÓSITO BANCARIO

- BANAMEX - Cuenta 18402
- Sucursal 4146

### TRANSFERENCIA O DEPÓSITO REQUIERE REFERENCIA

- Colocar cualquiera de los siguientes datos como referencia:
- Nombre, razón social, RFC o número de factura

### BENEFICIARIO

- IMECAF México, SC



**IMECAF®**

Arquímedes 130  
Dpcho. 205  
Col. Polanco,  
CDMX 11570

TEL. 55 1085 1515  
800 236 0800  
info@imecaf.com

[www.imecaf.com](http://www.imecaf.com)



# CURSO DE PROGRAMACIÓN EN ANDROID

COMPUTACIÓN

## POLÍTICAS DE CONFIRMACIÓN Y CANCELACIÓN

### PENALIZACIONES

**NO APLICA** - Notificando hasta 6 días hábiles previos al evento

- **20%** - Notificando con menos de 6 días hábiles previos al evento - Se podrá elegir otro Curso pagando la diferencia. En caso de reincidencia, aplica penalización del **100%**
- **100%** - NO SHOW (No Asistencia) o notificando con menos de 72 hrs. hábiles previas al evento
- **CANCELACIONES CON TARJETA DE CRÉDITO / DÉBITO** - Se les descontarán las comisiones efectuadas por el banco emisor (incluyendo la opción de meses sin intereses, en su caso)

## CONFIRMACIÓN OFICIAL

IMECAF notificará **5 días hábiles previos** al evento vía e-mail y/o teléfono del contacto proporcionado por la empresa contratante y ésta deberá confirmar por el mismo medio su asistencia.

Se sugiere realizar la gestión de **viáticos**, en su caso, una vez recibida | IMECAF no se hace responsable por gastos incurridos en este rubro.

IMECAF se reserva la posibilidad de cambios sin previo aviso por causas ajenas a su voluntad - Cursos sujetos a **QUÓRUM MÍNIMO**

© IMECAF México S.C. Todos los derechos reservados

