



### ***Objetivo del curso:***

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

### ***Duración del Curso:***

20 hrs

# ANDROID

## Android Básico



**AUTOMATÍZATE**  
CENTRO DE CAPACITACIÓN INTELIGENTE

## **1. Introducción a Android**

- ¿Qué es Android?.
- Arquitectura.
- Versiones de Android.

## **2. Entorno de Trabajo**

- Arrancando Eclipse.
- La perspectiva de edición (Java).
- El emulador
- Ejecutar desde el dispositivo móvil
- Debug de aplicaciones

## **3. “Hola Mundo”**

- Creando el proyecto.
- Componentes del proyecto.
- “Hola Mundo” al detalle.
- Probando nuestra aplicación.

## **4. Fundamentos de las Aplicaciones Android**

- Conceptos básicos.
- Componentes de las aplicaciones.
- Intents.
- AndroidManifest.
- Actividades y tareas.

## **5. Interface de usuario**

- Entendiendo interfaz de usuario de Android
- Layouts típicas.
- Views y eventos de usuario.
- Colecciones de datos y views.
- Menús.
- Diálogos y notificaciones.
- Estilos y temas

## **6. Programación Avanzada**

- Procesos e hilos.
- Llamados al sistema.
- Graficos (Canvas).