



TEMARIO DE ANDROID BÁSICO

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN CÓMPUTO

JUNIO 2017

- 1. Introducción a Android**
 - a. Historia
 - b. Versiones
- 2. Desarrollo de aplicaciones**
 - a. SDK de Android
 - b. IDE Android Studio
 - c. AVD
- 3. Aplicación Android**
 - a. Creación de una aplicación
 - b. Estructura de un proyecto
 - c. Archivos .dex y .apk
 - d. Instalación y ejecución de una aplicación
- 4. El directorio RES**
 - a. Contenidos de los subdirectorios
 - b. Clase R
- 5. GUI**
 - a. Contenedores Layouts
 - b. Widgets básicos
 - c. Widgets avanzados
- 6. Alertas**
 - a. Diálogos
 - b. Notificaciones
 - c. Menús
- 7. Activity en Android**
 - a. Ciclo de vida
 - b. Creación de una Activity
 - c. Agregar una Activity a una aplicación
- 8. Intents**
 - a. Intents explícitos
 - b. Intents implícitos
- 9. Recursos de diseño**
 - a. Orientación del dispositivo
 - b. Tamaños de pantalla
 - c. Soporte de idiomas
 - d. Recursos Externos de Material Design

