

Programa Regular - Espacio de Definición Institucional I – Fundamentos de Programación Móvil Android

Eje 1: ¿Qué es una app y cómo funciona? - ¿Cómo se crea una app? - Importancia y beneficios de las apps - Etapas para el desarrollo de una App - ¿Que se necesita para el desarrollo de una App? - Entorno de Desarrollo Integrado Android Studio: Conociendo el entorno, Configuración, Ejecutando en el emulador y teléfono celular real.

Eje 2: ¿Cuáles son los elementos esenciales de una App? - Partes de una aplicación: Recursos, pantallas, actividades, vistas, acciones.

Eje 4: Creación de Aplicaciones utilizando componentes básicos.

Vistas: TextView, Button, ImageView, ScrollView, TextView, EditText, LinearLayout (horizontal), LinearLayout (vertical), Space, CardView.

Metodología:

El examen se realizará bajo la modalidad in situ.

- 1° instancia evaluativa en computadora.

Bibliografía obligatoria.

Desarrolladores Android: <https://developer.android.com>

Nota: El estudiante deberá contar con computadora personal y entorno debidamente verificado donde realizará el examen.

