

## Desafío - Registro de usuario y home page

- Para realizar este desafío debes haber estudiado previamente todo el material disponibilizado correspondiente a la unidad.
- Una vez terminado el desafío, comprime la carpeta que contiene el desarrollo de los requerimientos solicitados y sube el .zip en el LMS.
- Desarrollo desafío:
  - o El desafío se debe desarrollar de manera Individual

## Descripción

En el siguiente desafío se deberá continuar con la aplicación creada en el desafío uno para dispositivos Android, creando en esta ocasión una nueva actividad de registro de usuarios y una nueva actividad home, permitiendo su acceso desde la pantalla de login. Es requerido aplicar el theme Material Design Theme. Design.

## Instrucciones

Usaremos el proyecto existente del desafío anterior llamado Login Page.

- 1. Cambiar el tema de la aplicación en el archivo styles.xml a Theme.Design.
- 2. Crear nueva actividad de Registro de usuario (clase java y su respectivo layout) con siete elementos, cuatro campos para ingresar usuario, email, contraseña, confirmación de contraseña, un campo spinner para ingreso de la edad (entre 16 y 40) y un radio button para la selección del sexo "masculino" o "femenino"; además de un botón para la acción registrar. Recuerda alinear todos los campos en el centro horizontal y vertical de la pantalla con ConstraintLayout.
- Crear nueva actividad Home (clase java y su respectivo layout) que deberá mostrar una imagen de Android que abarque toda la pantalla, cargada con la librería Picasso en nuestra la actividad creada y su método onCreate(). Usar ConstraintLayout.



4. Modificar la actividad y vista existente de Login, agregando un nuevo botón "REGÍSTRESE" en la misma línea y antes del botón existente "INGRESAR", separar con márgenes ambos botones. En el archivo java de la actividad Login se deben crear dos nuevas acciones, la primera al hacer click sobre el botón registrar este debe abrir la actividad de registro, y la segunda, al hacer click sobre el botón ingresar, este debe abrir la actividad Home.