



**SALESIANOS UNIVERSIDAD DON BOSCO**

**FACULTAD DE INGENIERÍA**

**ESCUELA DE COMPUTACIÓN**

**CICLO 01-2022**

**“GUIA 2-CICLO DE VIDA, COMPONENTES Y PERMISOS DE UNA APP”**

**GRUPO DE LABORATORIO:**

01

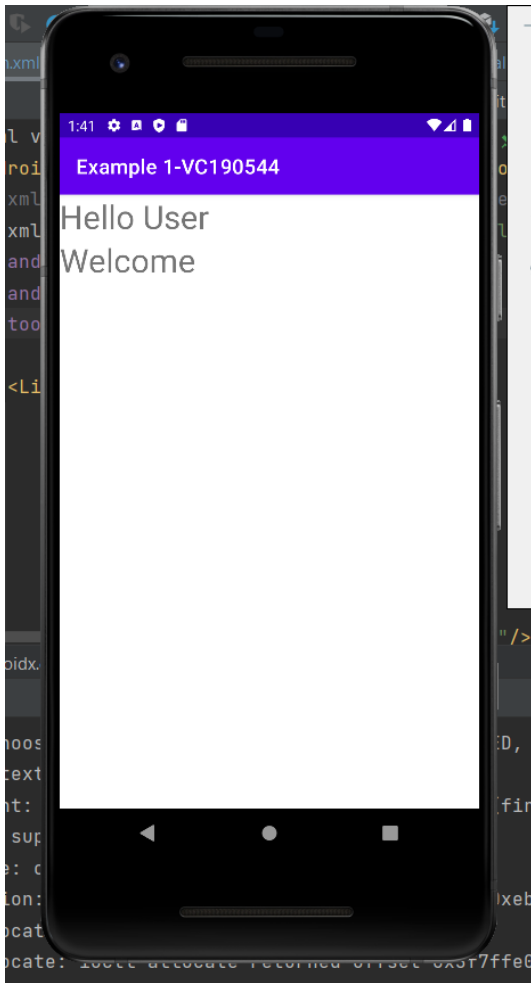
**PRESENTADO POR:**

**Francisco José Valle Cornejo.....VC190544**

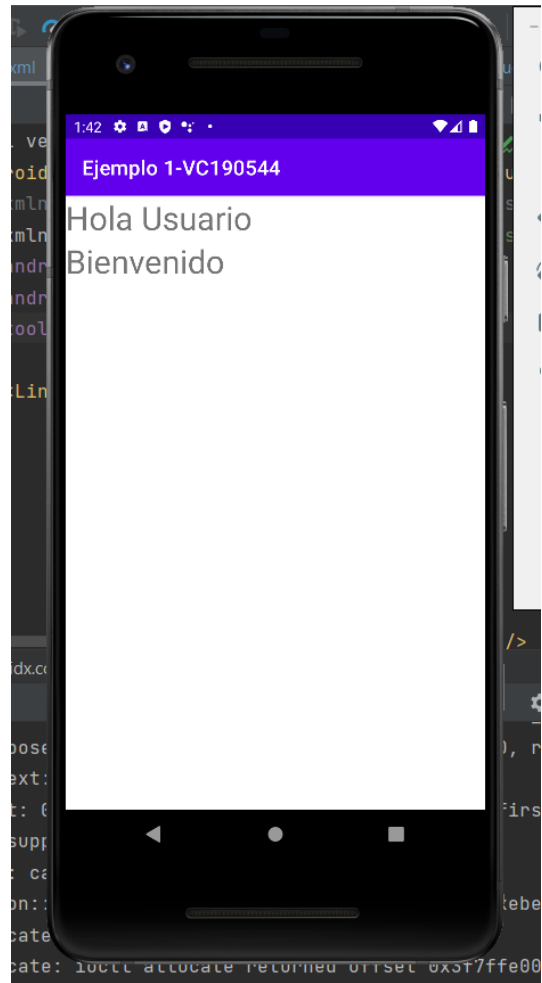
**DOCENTE:**

**Walter Sanchez**

## EJEMPLO 1

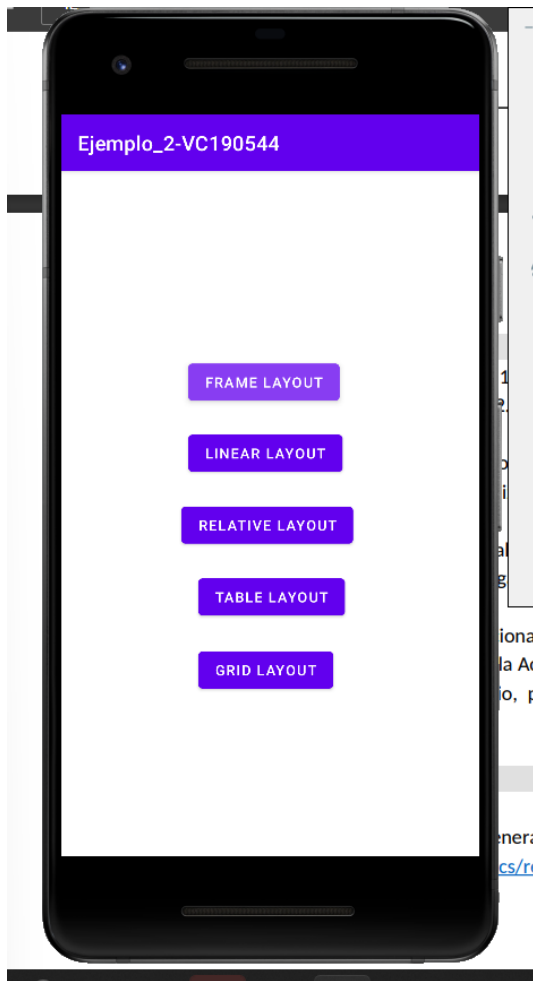


Ejemplo 1 en ingles

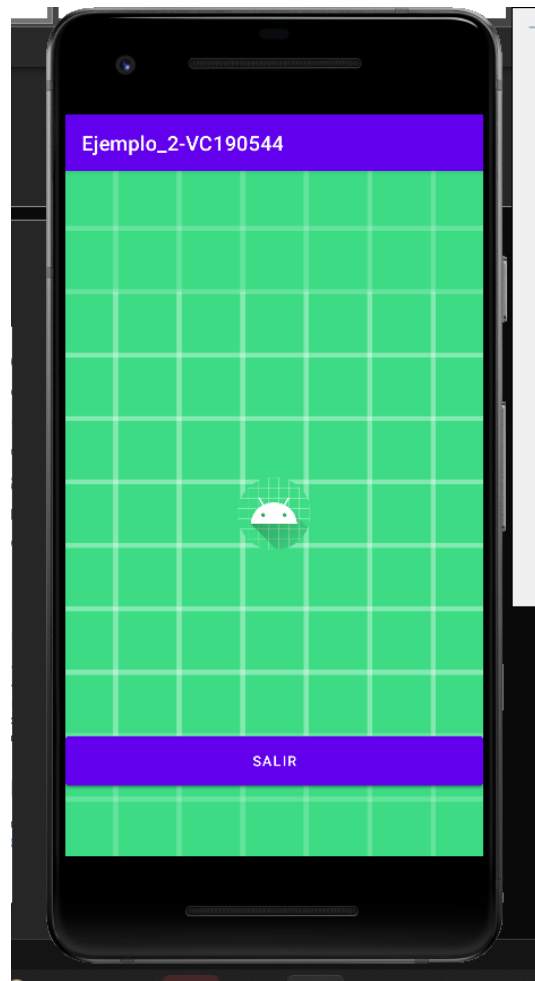


Ejemplo 1 en español

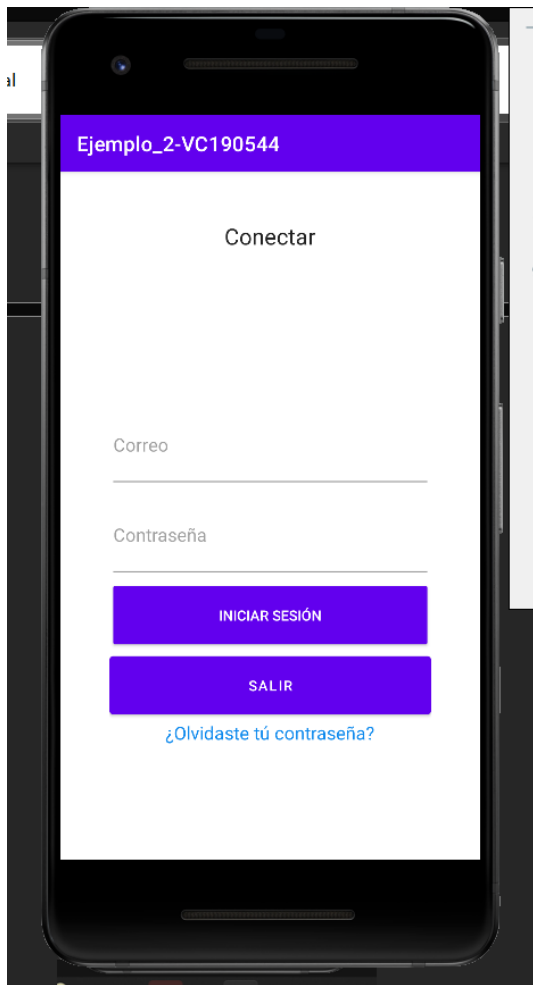
## EJEMPLO 2



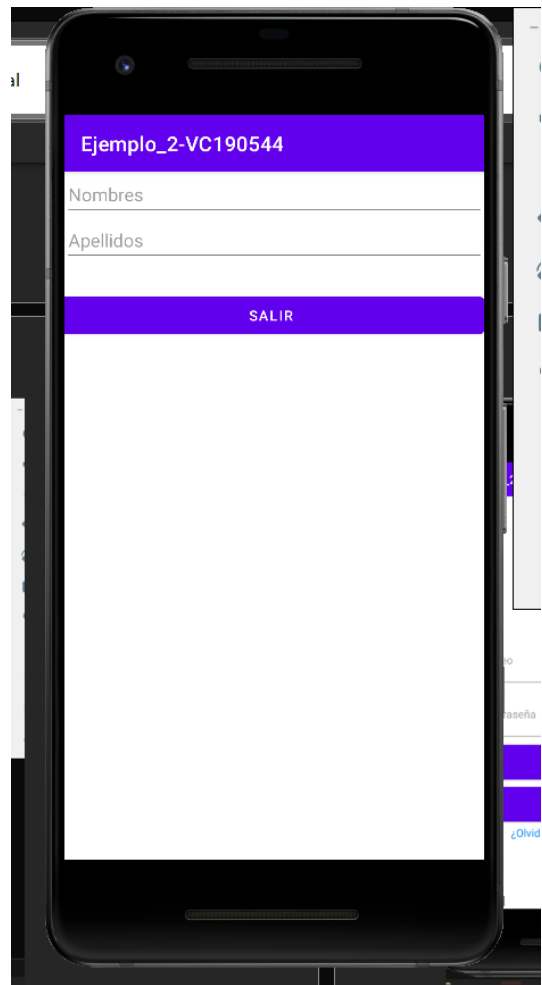
Menú



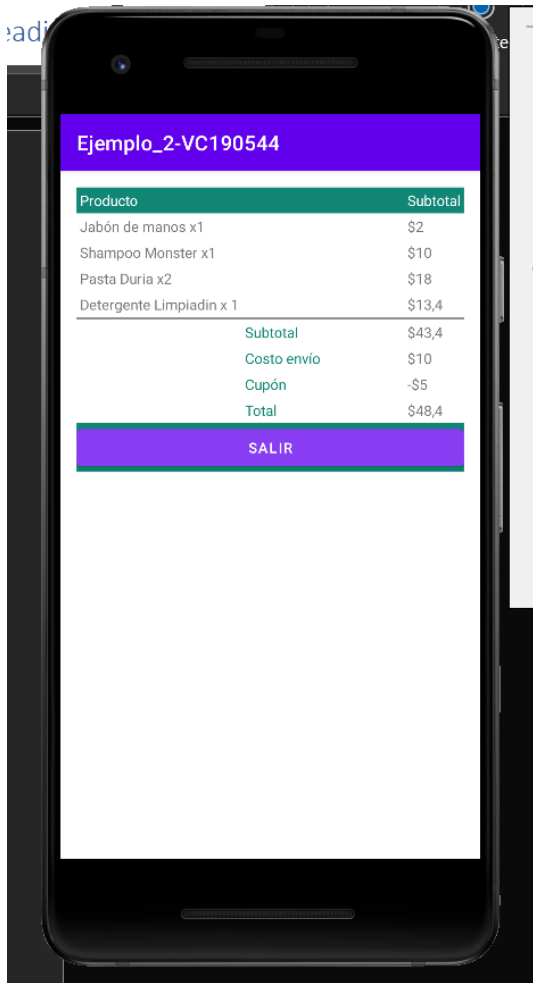
FrameLayout



LinearLayout



RelativeLayout



TableLayout



GridLayout

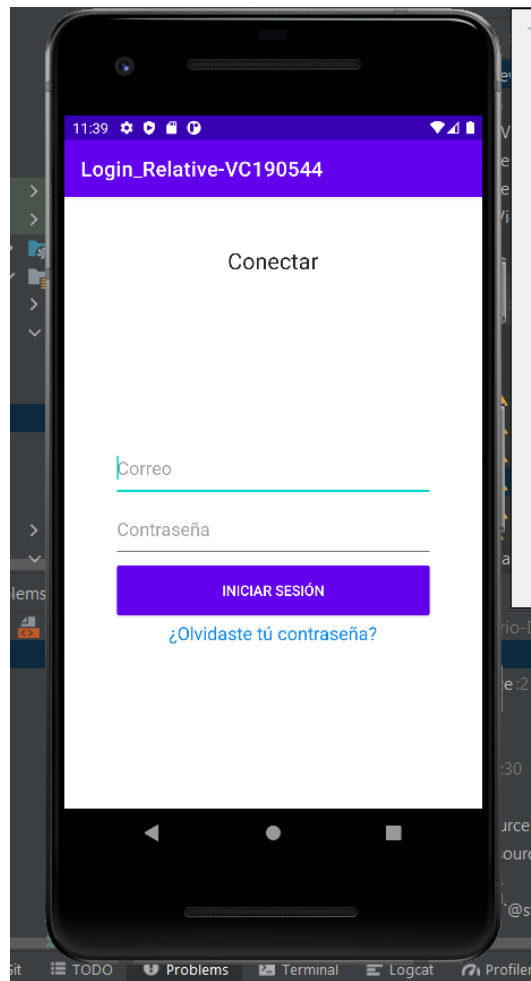
## INVESTIGACION COMPLEMENTARIA

### EJEMPLO 1: FRANCES



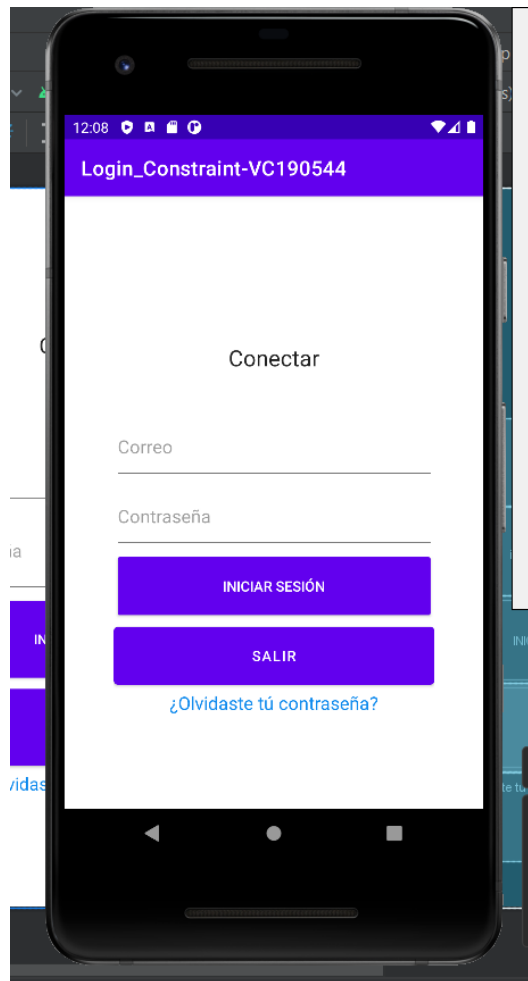
Ejemplo 1 en francés

## LOGIN RELATIVE



Login usando RelativeLayout

## LOGIN CONSTRAINT



Login usando el ConstraintLayout

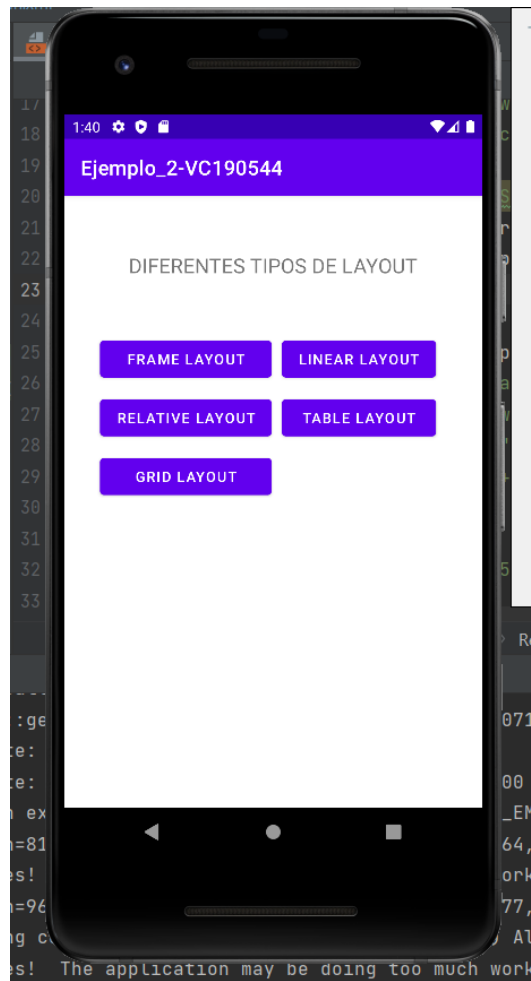


## GRID LAYOUT CON SALIDA:



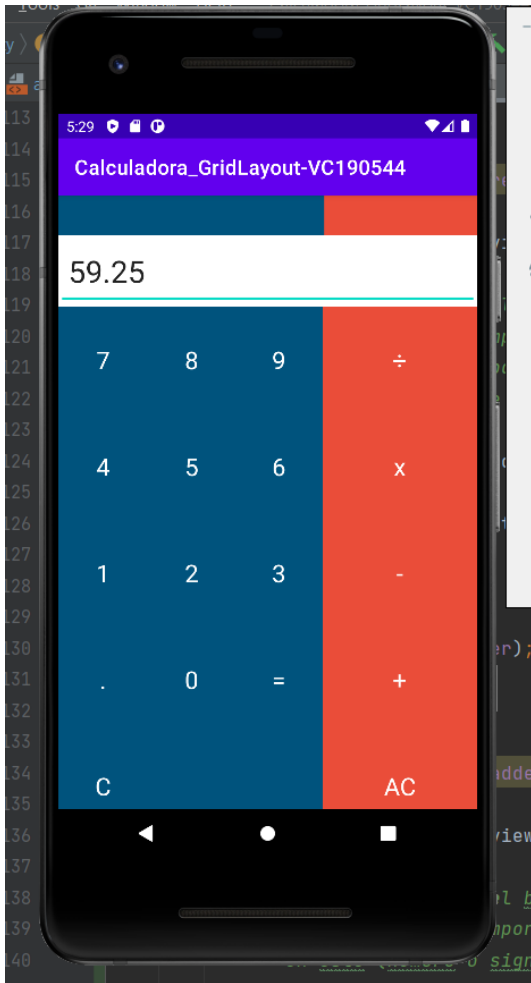
Botón de salida en GridLayout funcionando como el resto de los Layouts

## MEJORANDO LA ACTIVIDAD PRINCIPAL

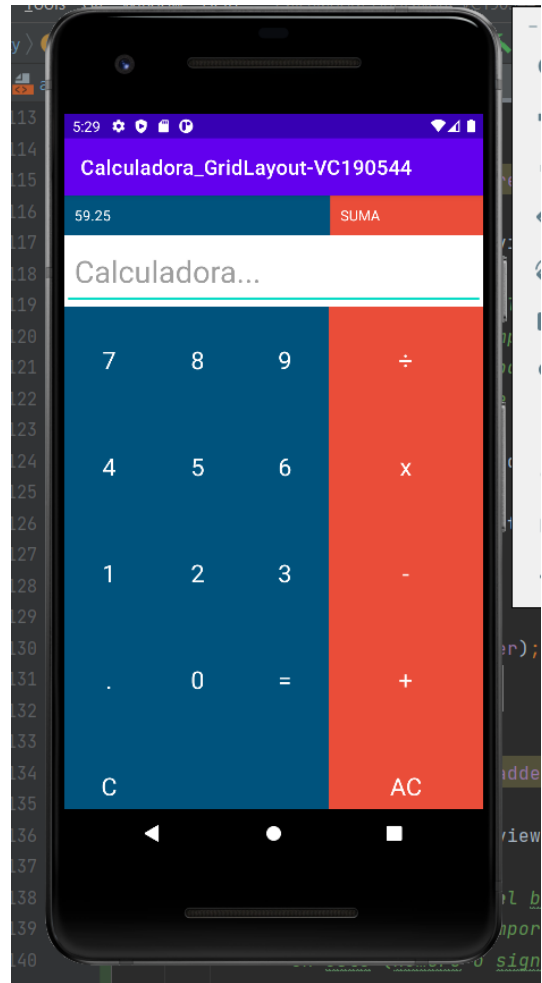


Menú de inicio mejorado para una mejor UX. Usa RelativeLayout y TableLayout

## INVESTIGACION COMPLEMENTARIA



Agregando primer valor



Después de escoger la operación se guarda el primer dato



Se escribe el segundo dato



El resultado es mostrado después de  
clickear el botón '='