**A picture containing text, clipart

Description automatically generated**

**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**

A screenshot of a computer

Description automatically generated with medium confidence

Ejemplo 1 en ingles

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

Ejemplo 1 en español

**EJEMPLO 2**

Graphical user interface, application

Description automatically generated

Menú

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with low confidence

FrameLayout

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

LinearLayout

Graphical user interface, application, Teams

Description automatically generated

RelativeLayout

A screenshot of a computer

Description automatically generated with low confidence

TableLayout

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with low confidence

GridLayout

**INVESTIGACION COMPLEMENTARIA**

**EJEMPLO 1: FRÁNCES**

A screenshot of a phone

Description automatically generated with low confidence

Ejemplo 1 en francés

**LOGIN RELATIVE**

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

Login usando RelativeLayout

**LOGIN CONSTRAINT**

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

Login usando el ConstraintLayout

**GRID LAYOUT CON SALIDA:**

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with medium confidence

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

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

**MEJORANDO LA ACTIVIDAD PRINCIPAL**

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

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

**INVESTIGACION COMPLEMENTARIA**

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with medium confidence

Agregando primer valor

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with medium confidence

Después de escoger la operación se guarda el primer dato

A screenshot of a cell phone

Description automatically generated with medium confidence

Se escribe el segundo dato

A screenshot of a phone

Description automatically generated with medium confidence

El resultado es mostrado después de clickear el botón ‘=’