

INDICE

<u>1.</u>	<u>INTRODUCCIÓN</u>	<u>1</u>
<u>2.</u>	<u>ASPECTOS GENERALES</u>	<u>1</u>
<u>3.</u>	<u>DISEÑO</u>	<u>1</u>
<u>4.</u>	<u>EMPAQUETAR Y DISTRIBUIR LA APLICACIÓN</u>	<u>5</u>

1. Introducción

- La tarea es una aplicación con dos Actividades que resume parte de los contenidos vistos en las unidades 4, 5, 6.
- Hay diseño de distintas vistas y distintos diseños en vertical y horizontal.

2. Aspectos generales

- Todos los recursos (texto, colores, tañamos, dimensiones, etc) deben estar **definidos en un recurso XML**, no directamente en el Layout.
- Usar el siguiente nombre, **U6_STUDENT_<Tu nombre de pila>**, para nombre del:
 1. Proyecto.
 2. Activity principal.

3. Diseño

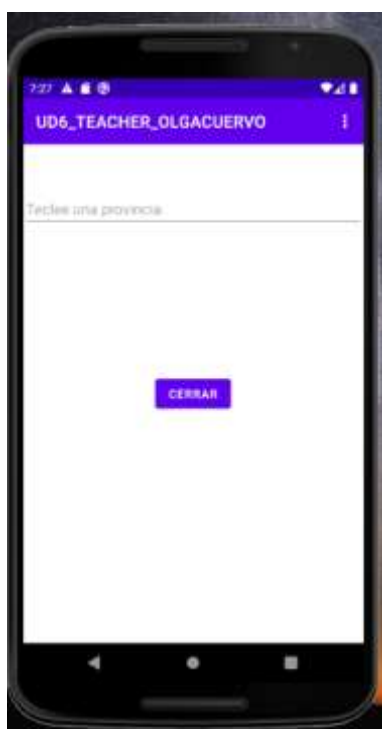
- Tratar de aproximarse al diseño de las pantallas que se muestran a continuación.
 1. Posiciones de los elementos:
 - No se usó ningún margen, posición, etc.
 2. Colores:
 - Se usaron colores básicos.

Actividad Principal

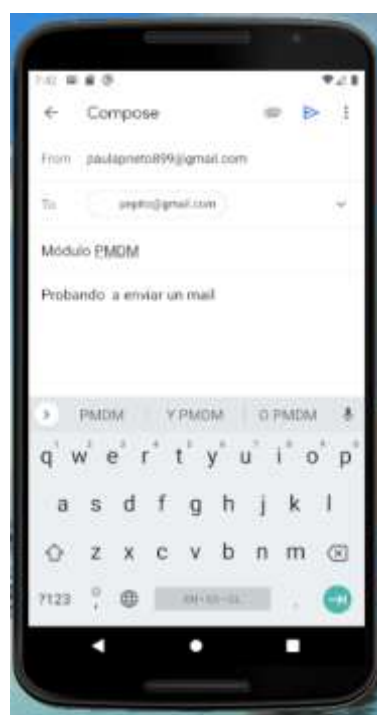


➤ **Botón: "Provincia/Calculadora/Mail"**

1. Si se hace Click lanza una segunda activity en la que poder introducir la provincia del usuario.



2. Si se hace un longClick lanza la calculadora u opcionalmente, en su lugar, lanza el programa de mail pasándole destinatario, asunto y cuerpo del mensaje. En este último caso el estudiante deberá usar los recursos que internet o cualquier otra fuente ponga a su alcance.



➤ **Botón: "Provincia Usuario"**

1. Si se hace Click realiza un Toast mostrando la provincia indicada por el usuario en la actividad secundaria.



2. Si se gira el dispositivo en apaisado y se vuelve a pulsar en el botón debe mostrar el mismo resultado que en vertical.



Activity secundaria

- **EditText:** para solicitar la provincia al usuario.



- **Botón: Cerrar:** realizar lo necesario para pasarle la provincia indicada por el usuario a la activity llamadora y cierra la activity secundaria.
- Además de lo explicado anteriormente se debe de tener en cuenta lo siguiente:
 1. Sí se sale de la actividad secundaria sin pulsar el botón 'Cerrar' deberá mostrar un Toast como en la imagen.



2. Sí se pulsa el botón 'Provincia Usuario' sin haber tecleado una provincia, se debe mostrar:



4. Empaquetar y distribuir la aplicación

Generar un apk (mismo nombre que la app) firmado para distribuir la aplicación con contraseña: **abc123**.