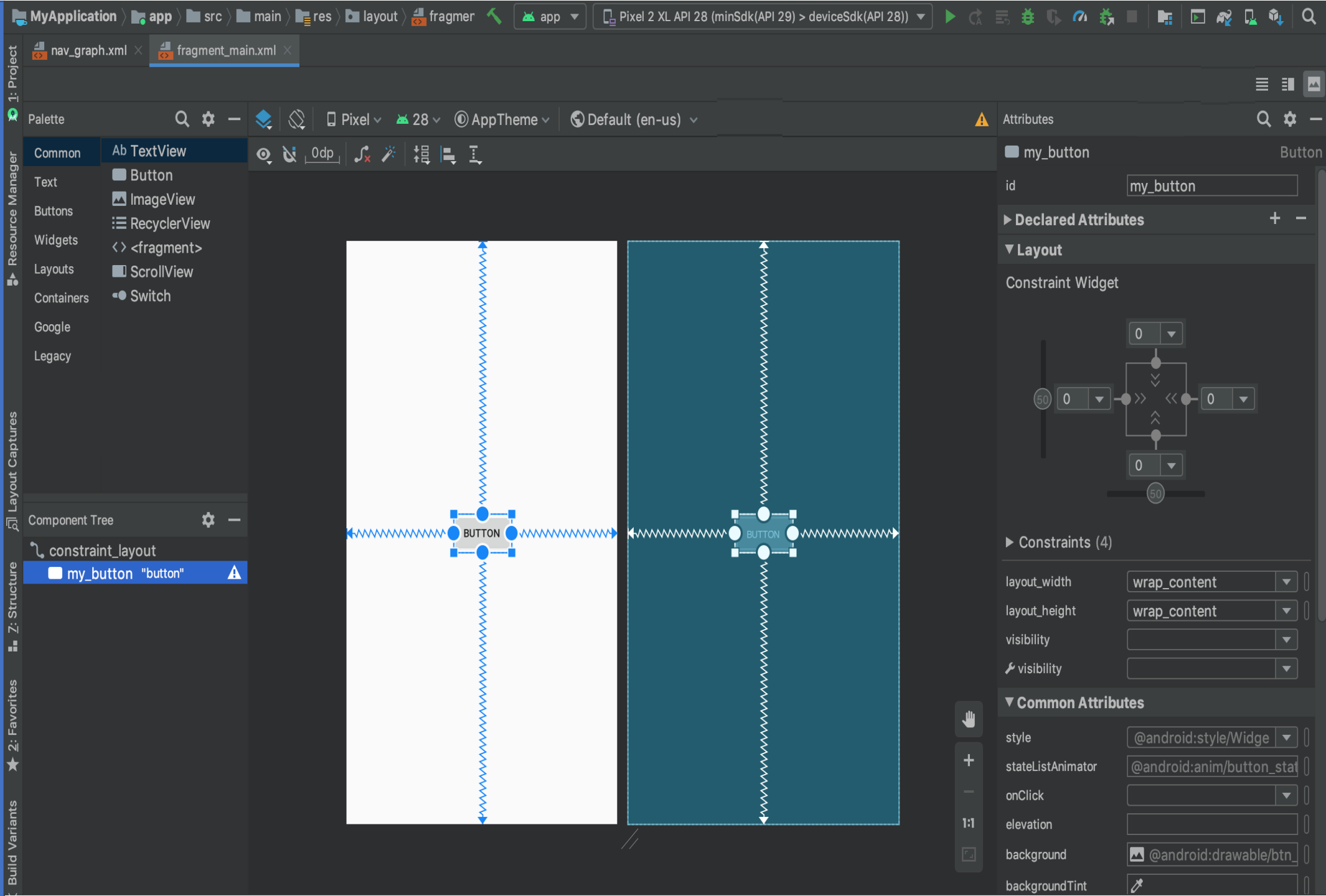


# DISEÑO Y DESARROLLO DE GUI (ACTIVITY)

INTRODUCCIÓN A ANDROID STUDIO

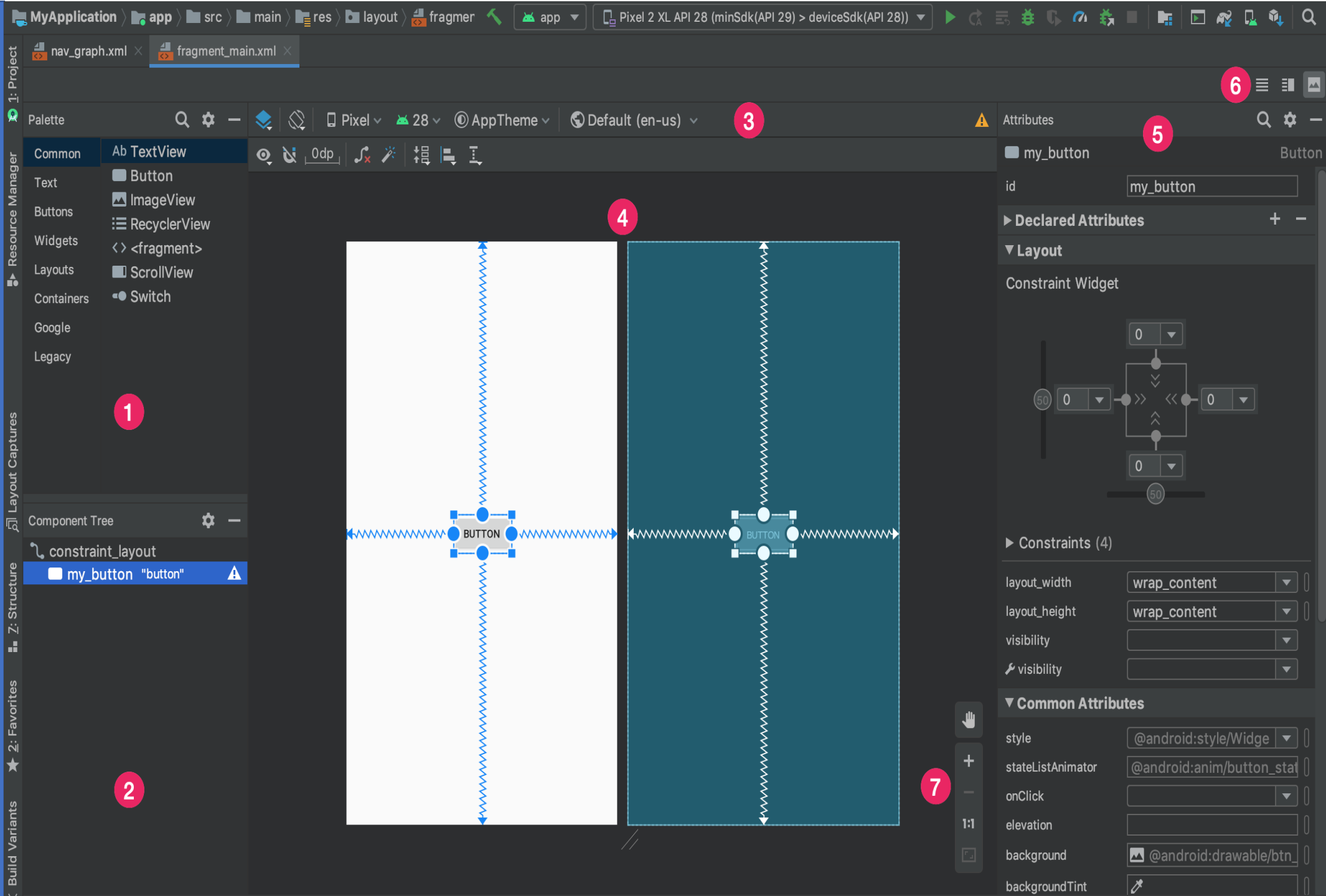
DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI



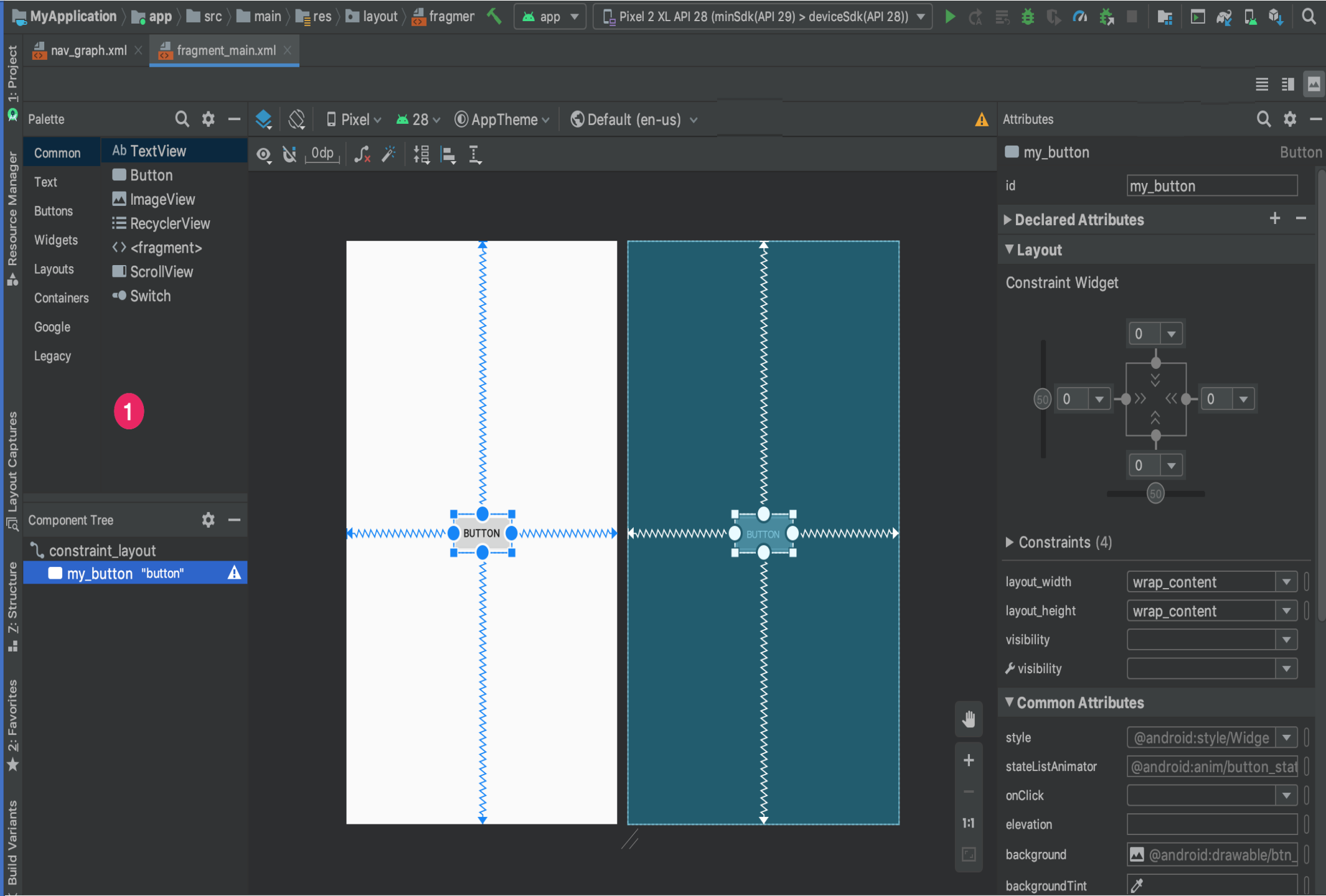
DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI

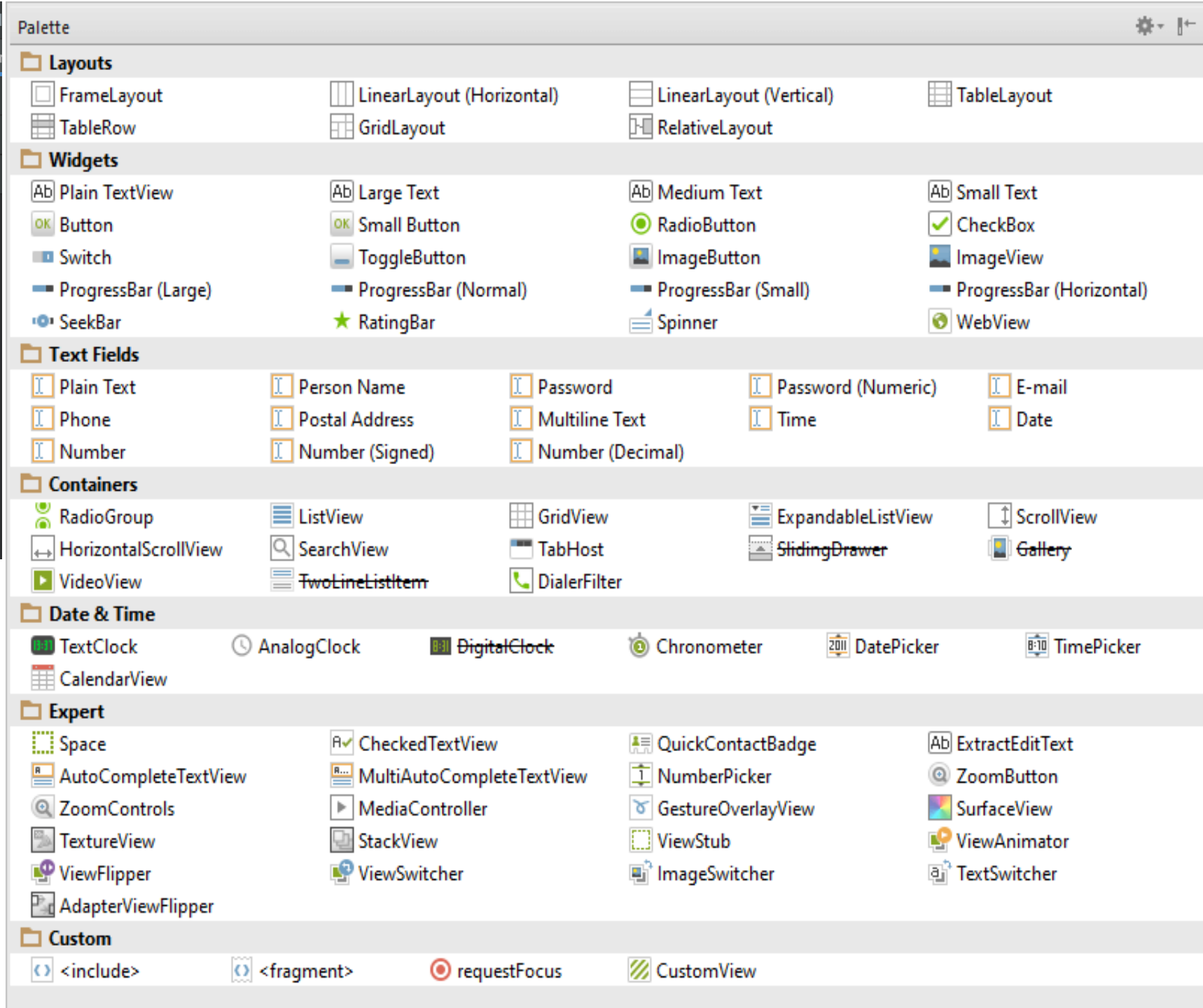
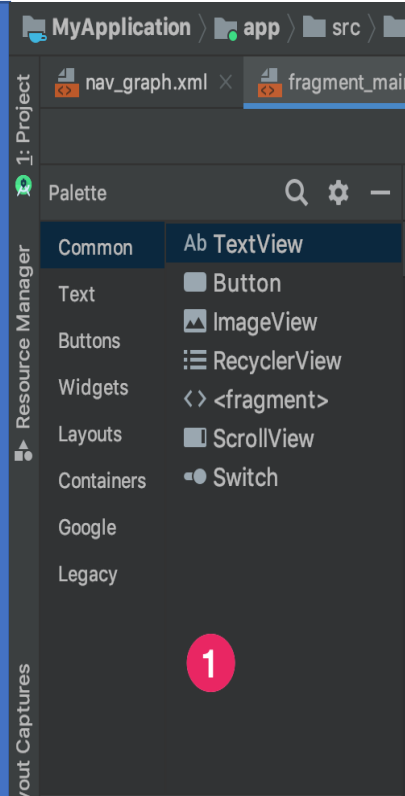


# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

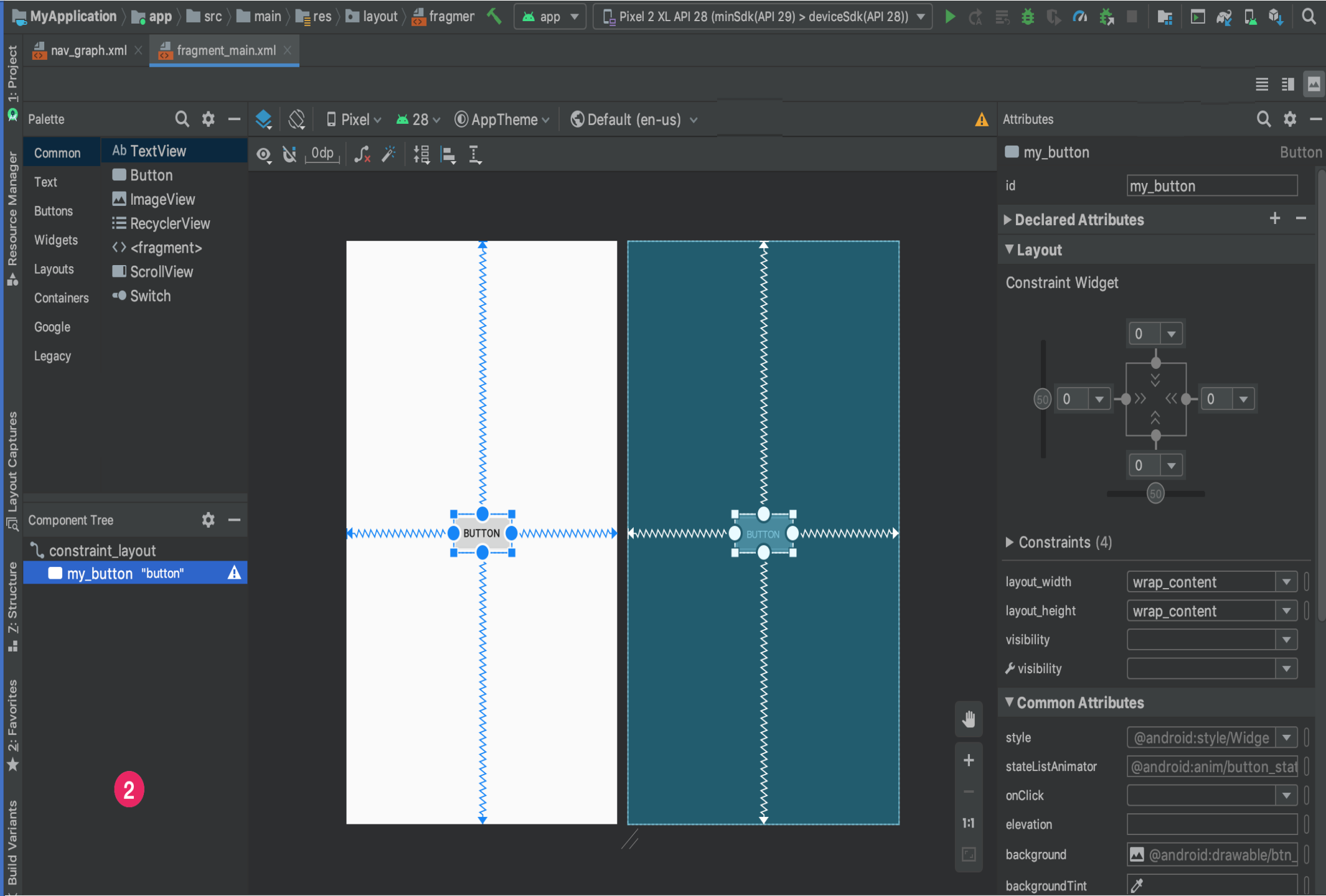
### LA PALETA

contiene varias  
vistas y grupos de  
vistas que puedes  
arrastrar al diseño



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI

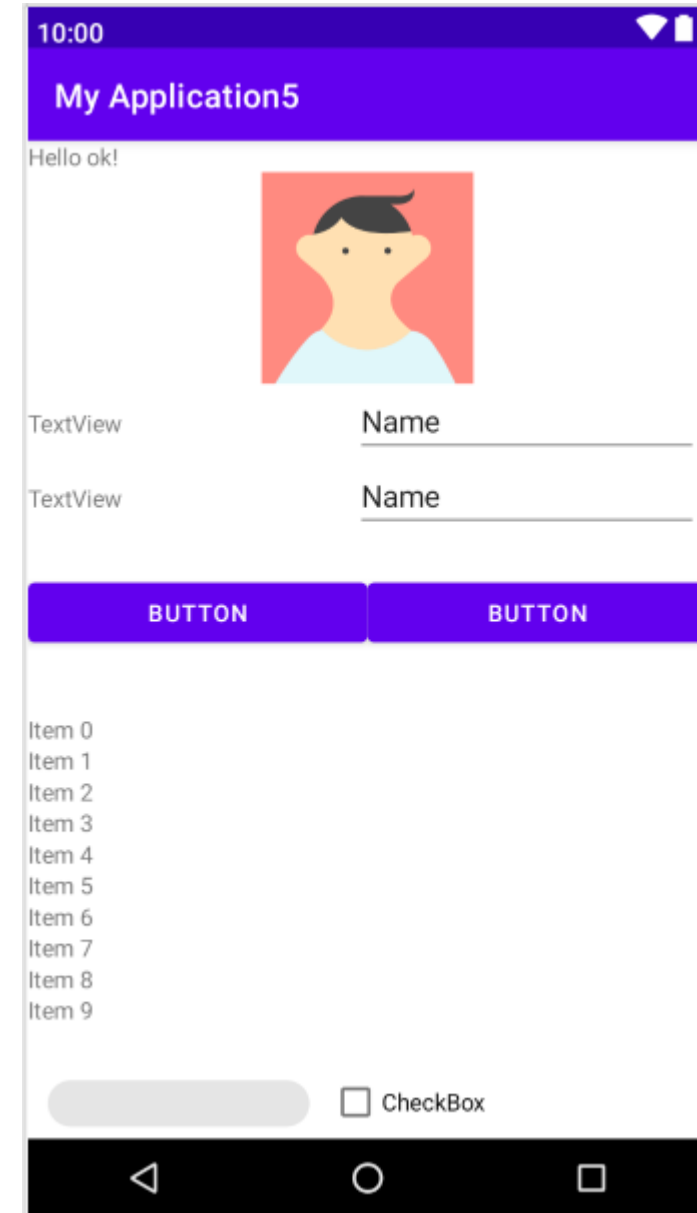
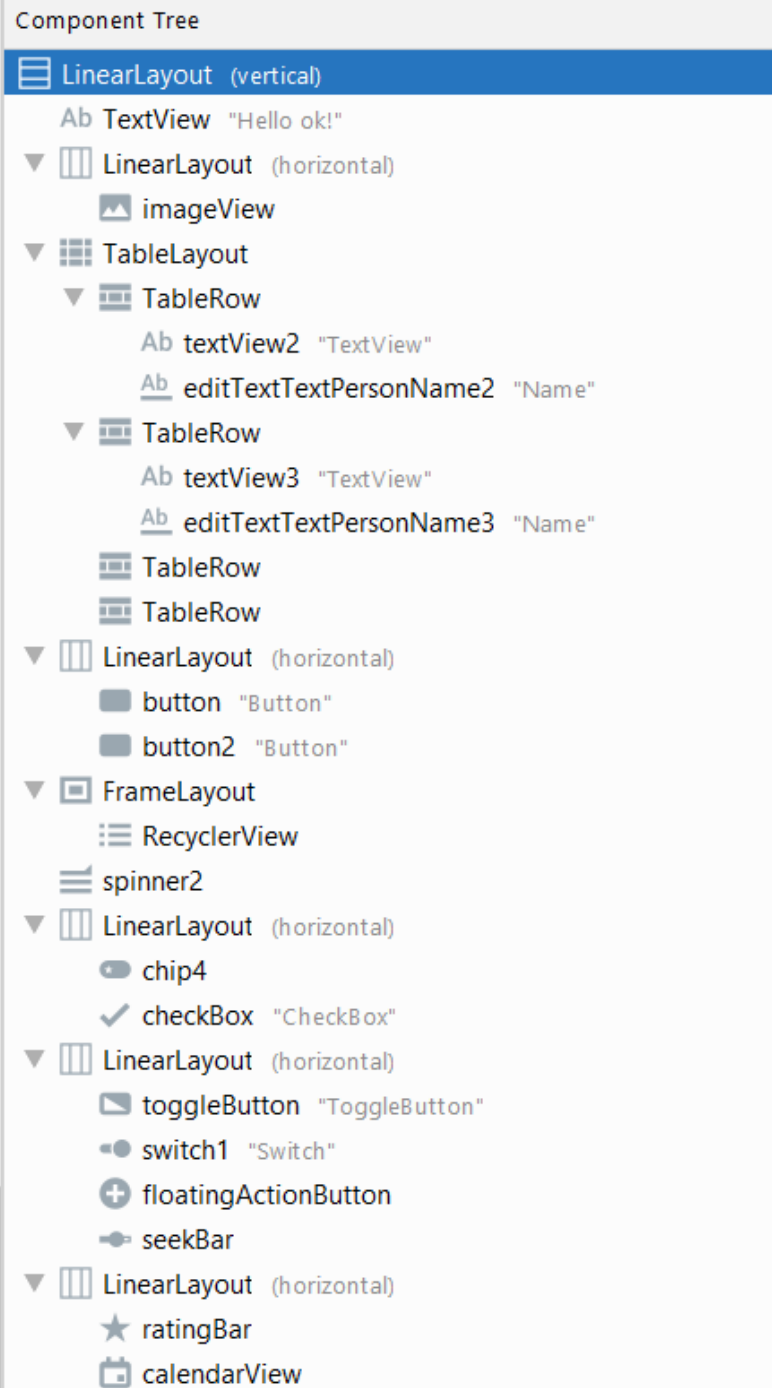
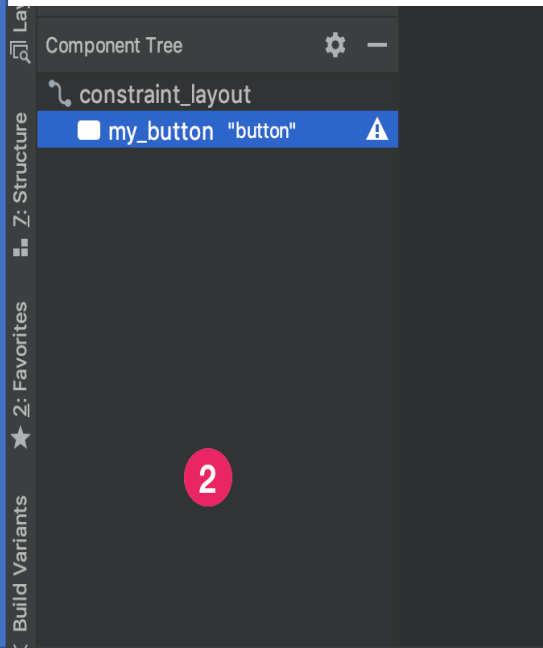


# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

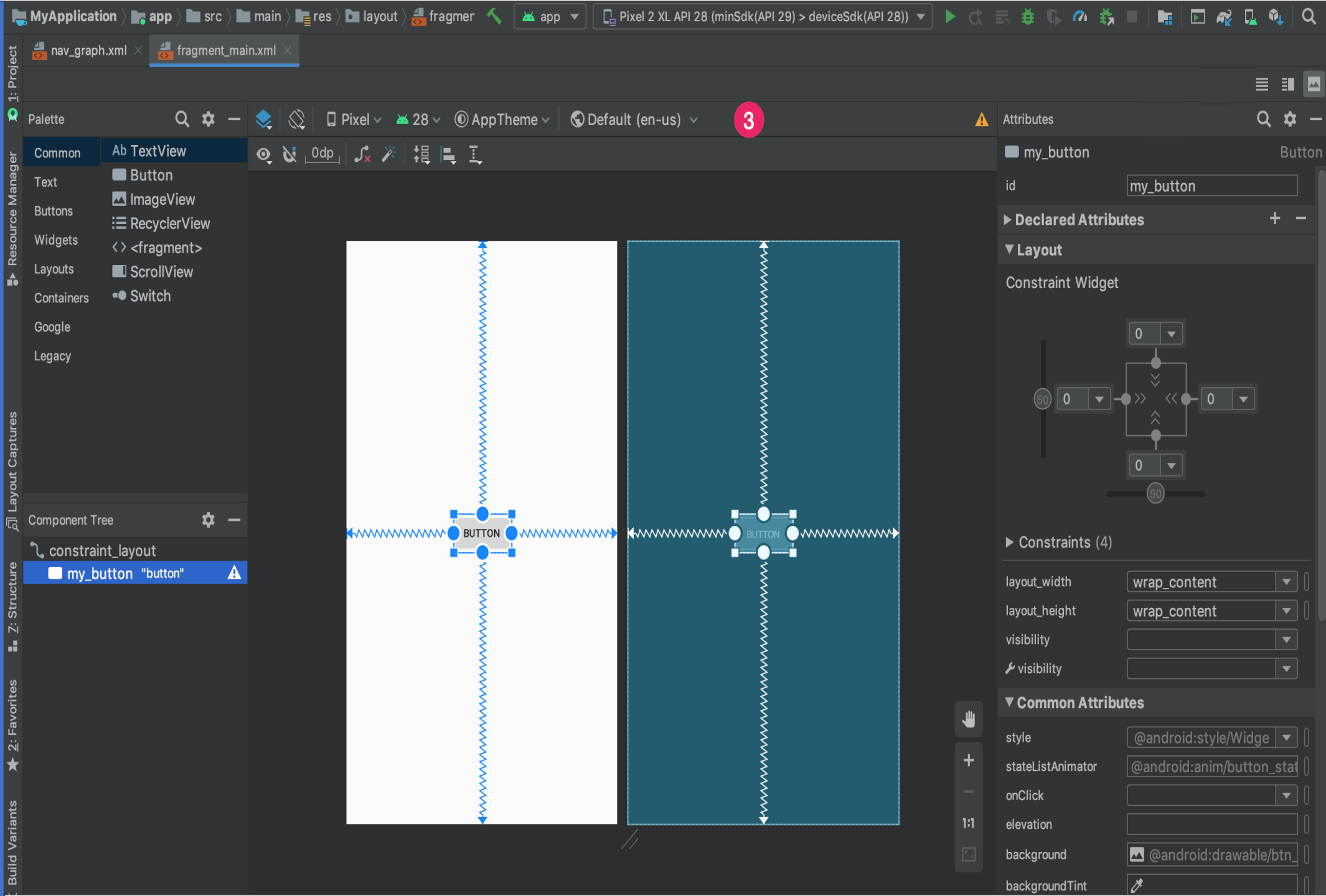
Árbol de  
componentes

Muestra la  
jerarquía de los  
componentes del  
diseño.



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI



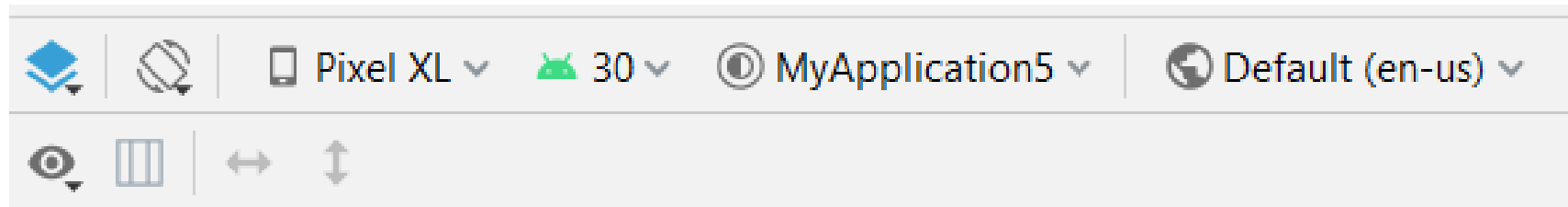
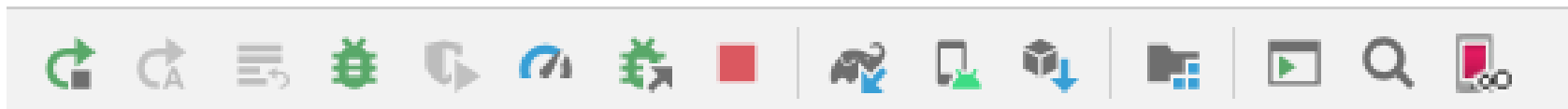
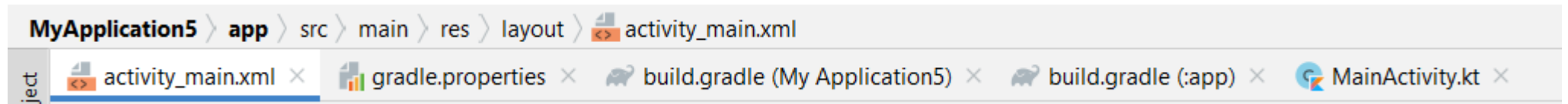
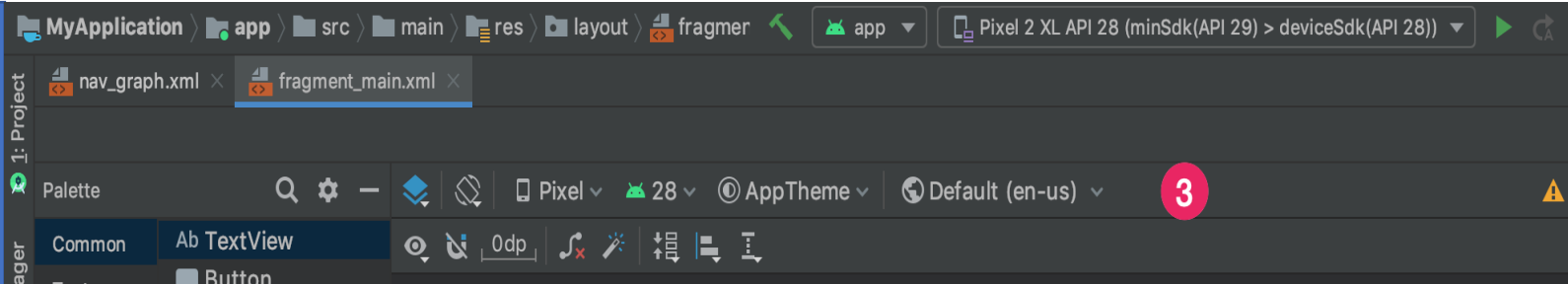


# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

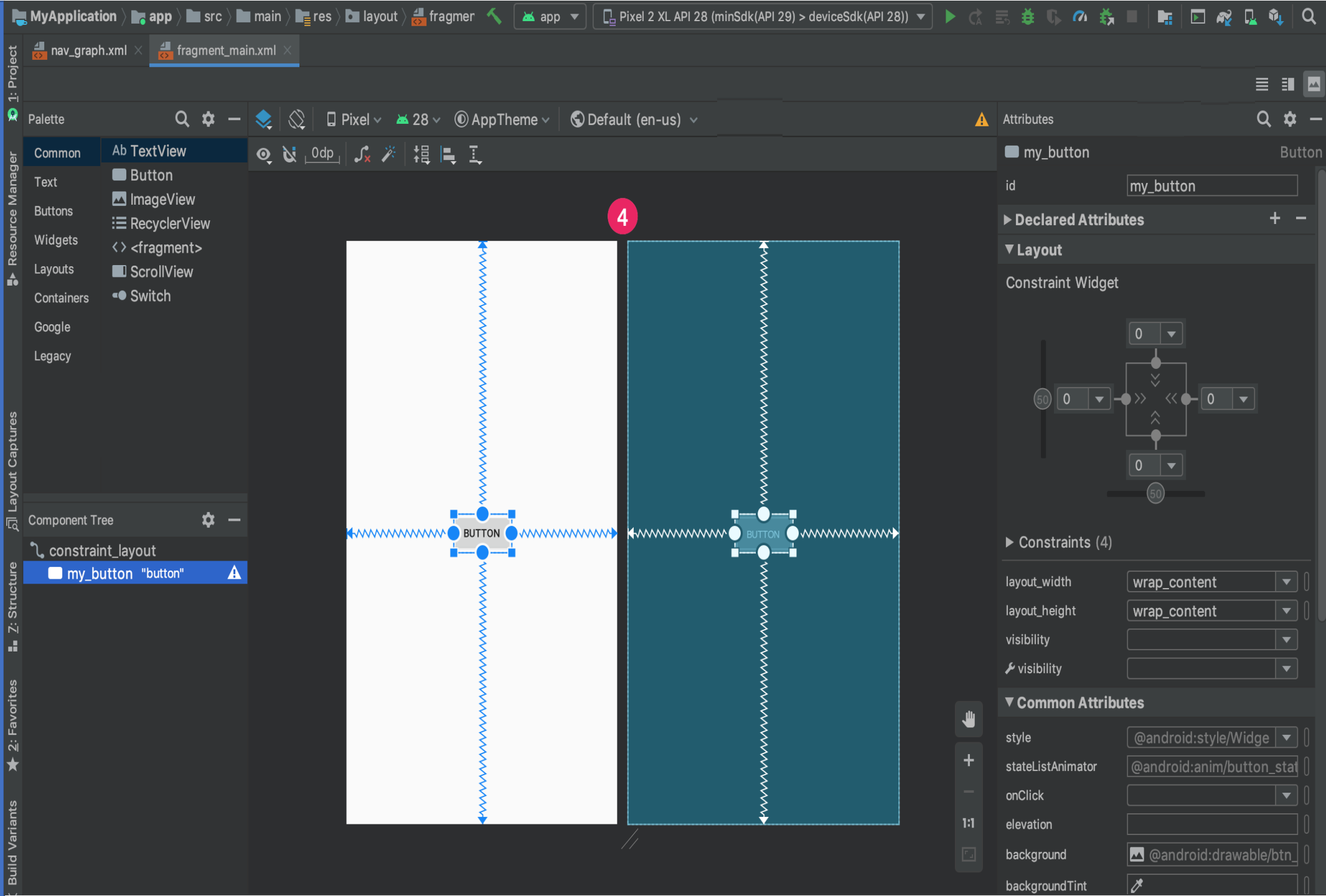
### Barra de Herramientas

Botones de acceso rápido a variedad de funciones muy comunes: diseño en el editor, compilar, ejecutar, guardar, generar el APK, seleccionar Dispositivo, Navegar por los archivos



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI

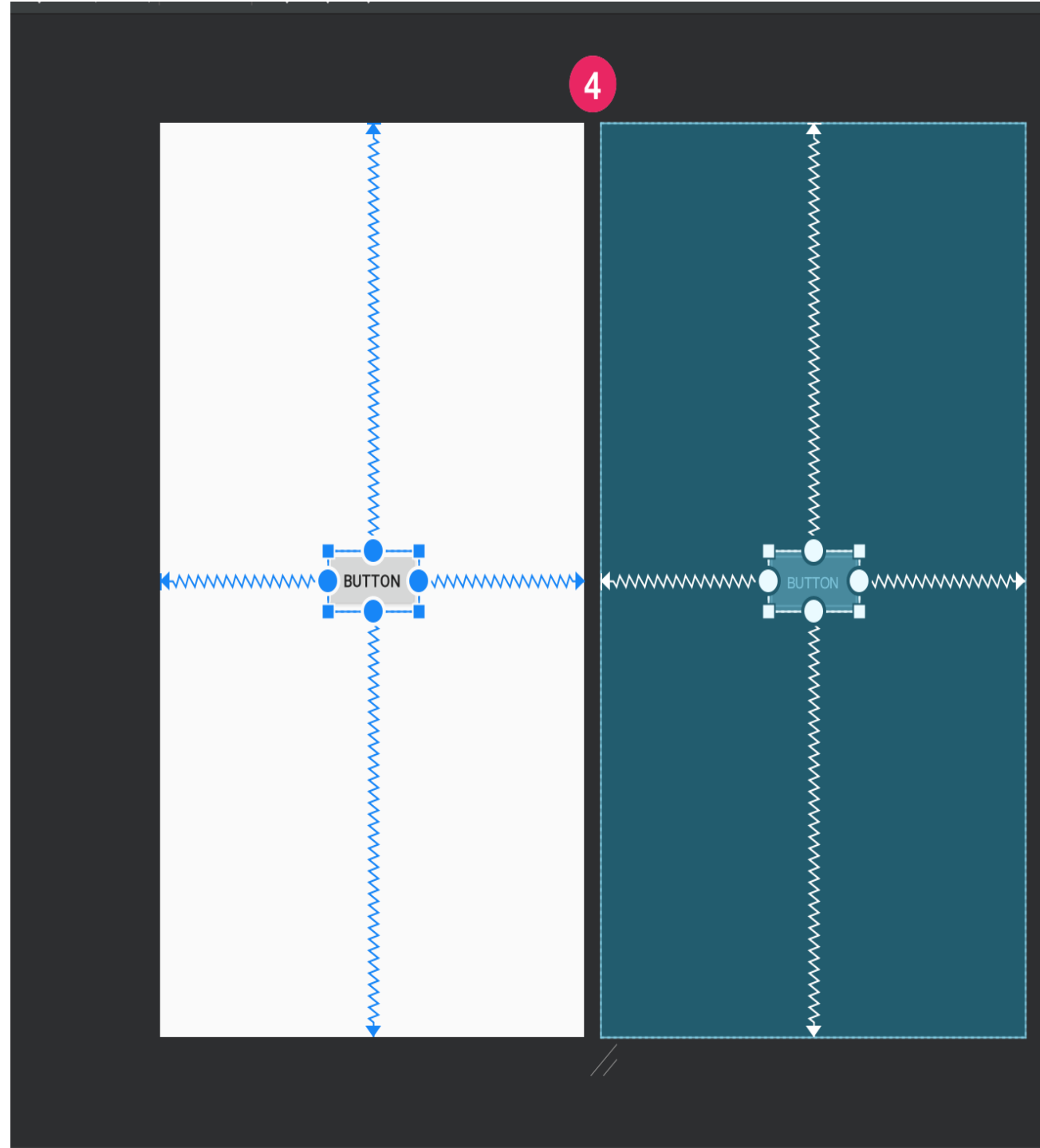


# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

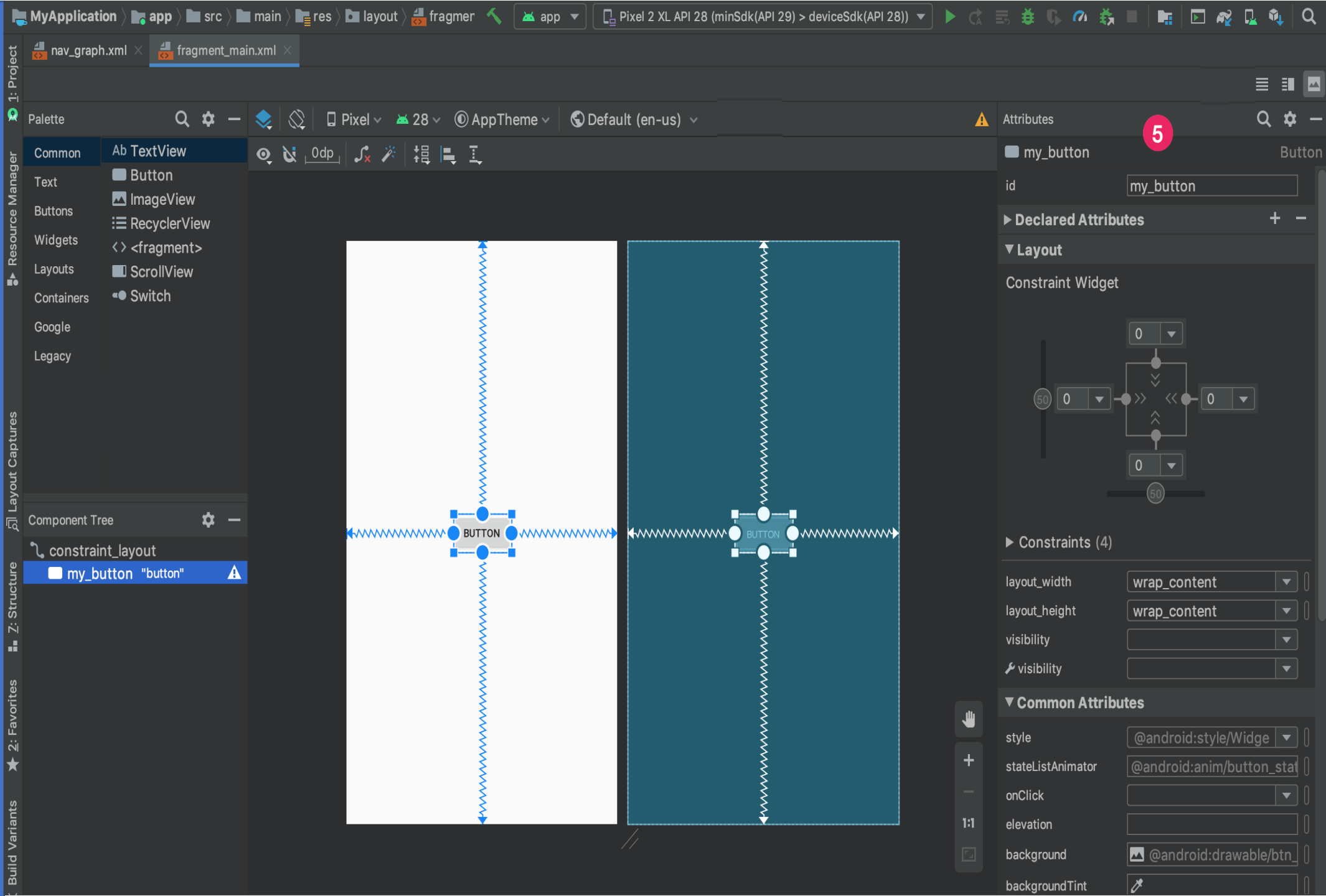
Editor de  
Diseño

Permite editar el  
diseño en la vista  
de diseño o de  
plano técnico, o  
en ambas



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI

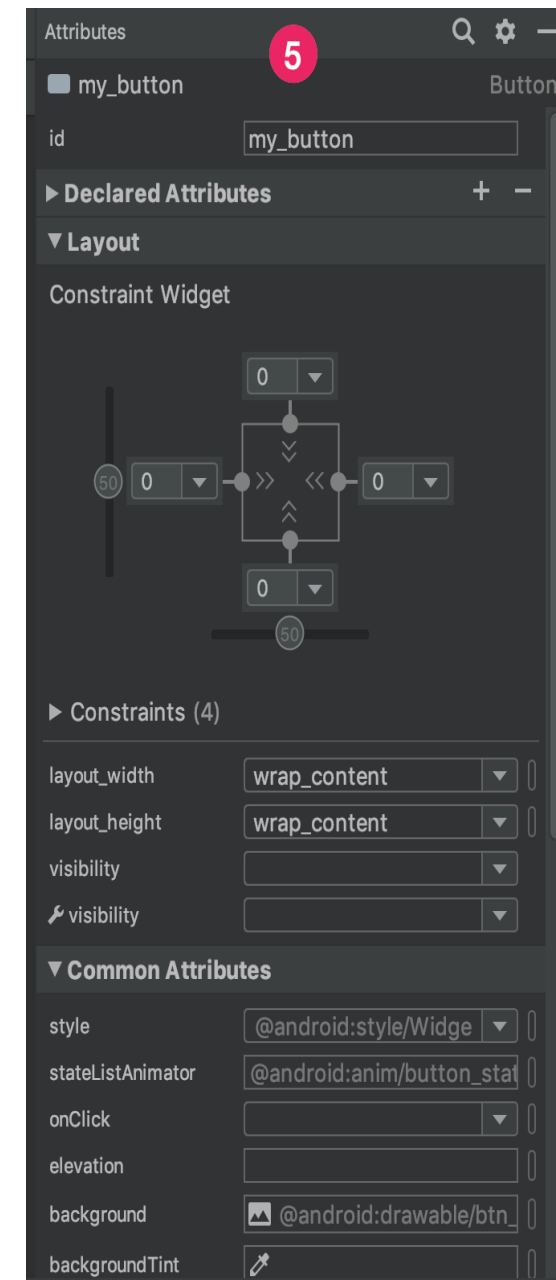
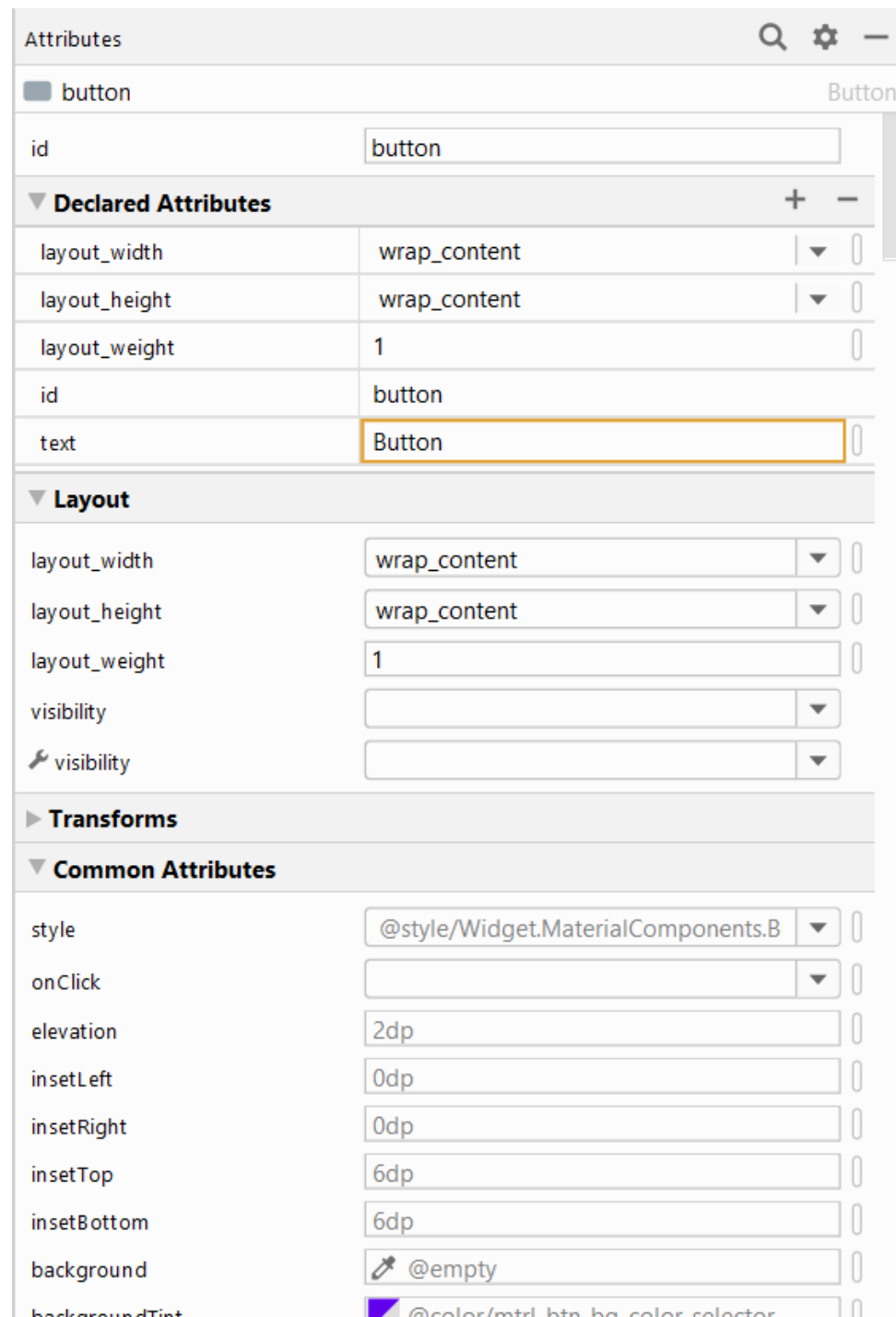


# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

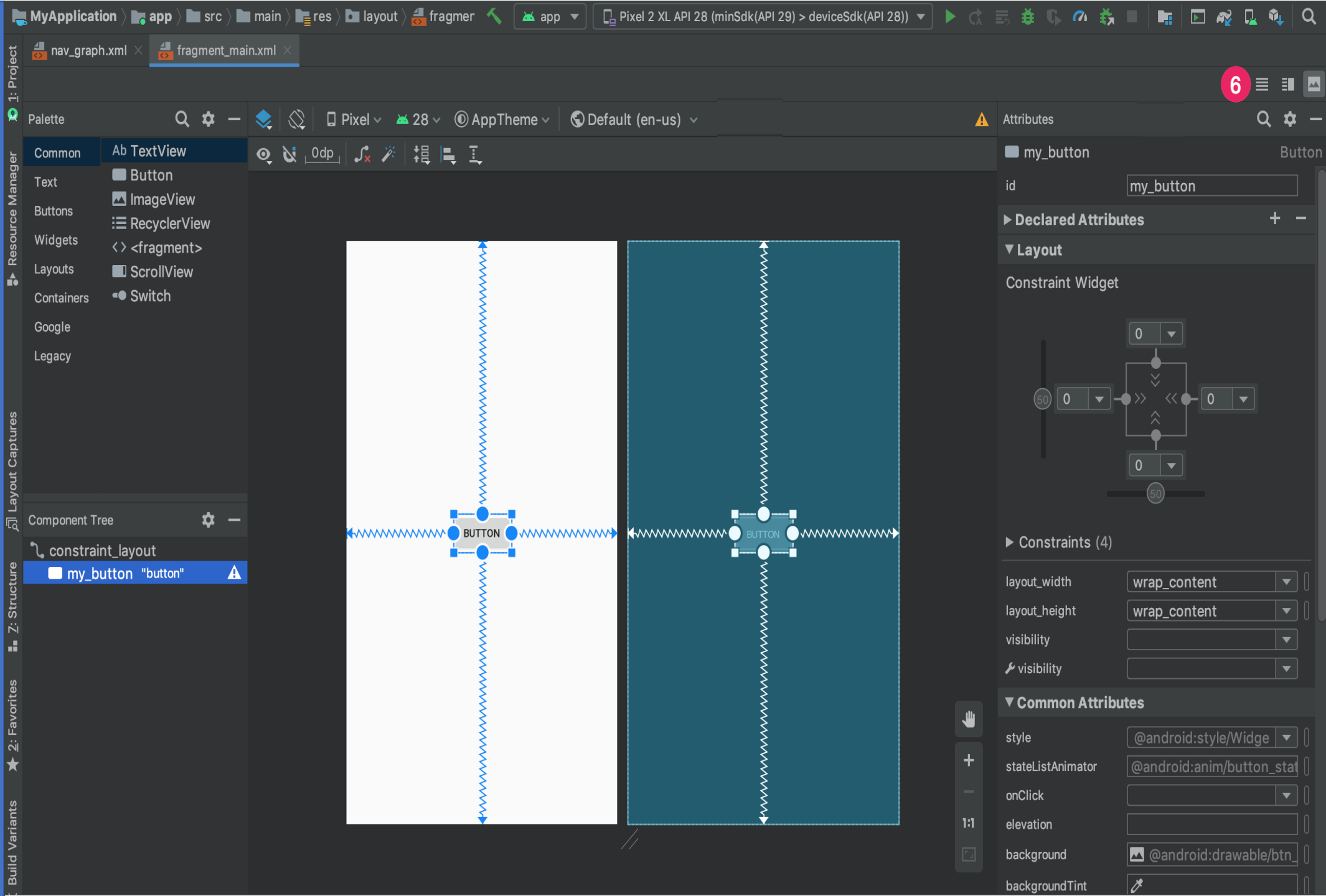
Editor de  
Atributos

Contiene  
controles para los  
atributos de las  
vistas  
seleccionadas



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI



# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

Modo Vista

puedes ver el diseño en

los modos **Code**

**Design**

o **Split**

El modo **Split** (ambos)

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8"?>
<LinearLayout xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
    xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto"
    xmlns:tools="http://schemas.android.com/tools"
    android:layout_width="match_parent"
    android:layout_height="match_parent"
    android:orientation="vertical"
    tools:context=".MainActivity">

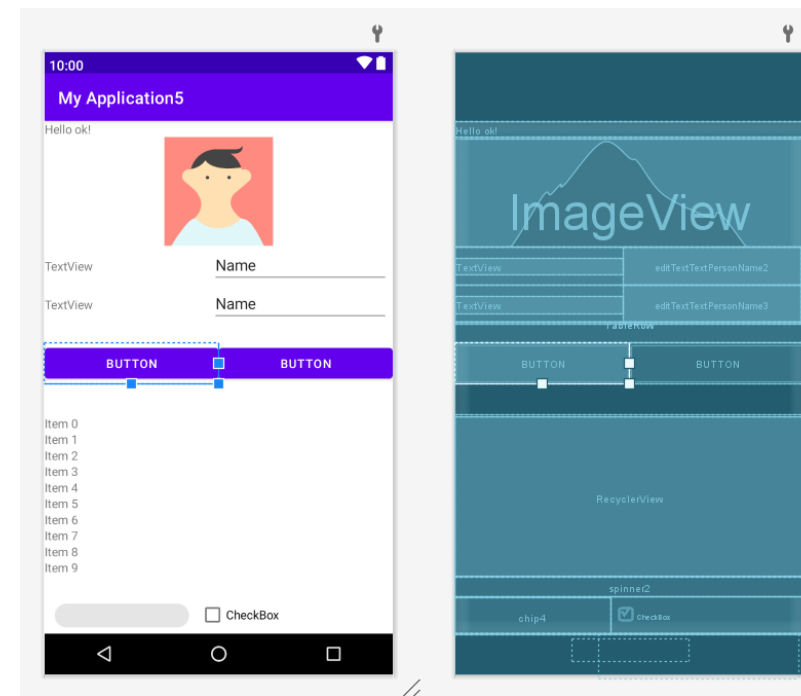
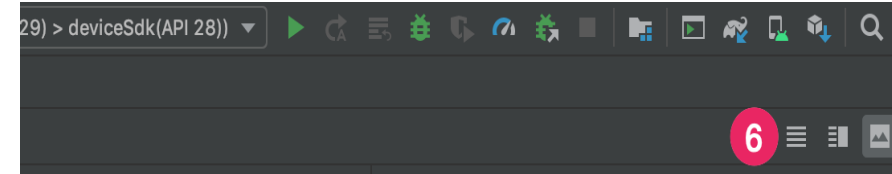
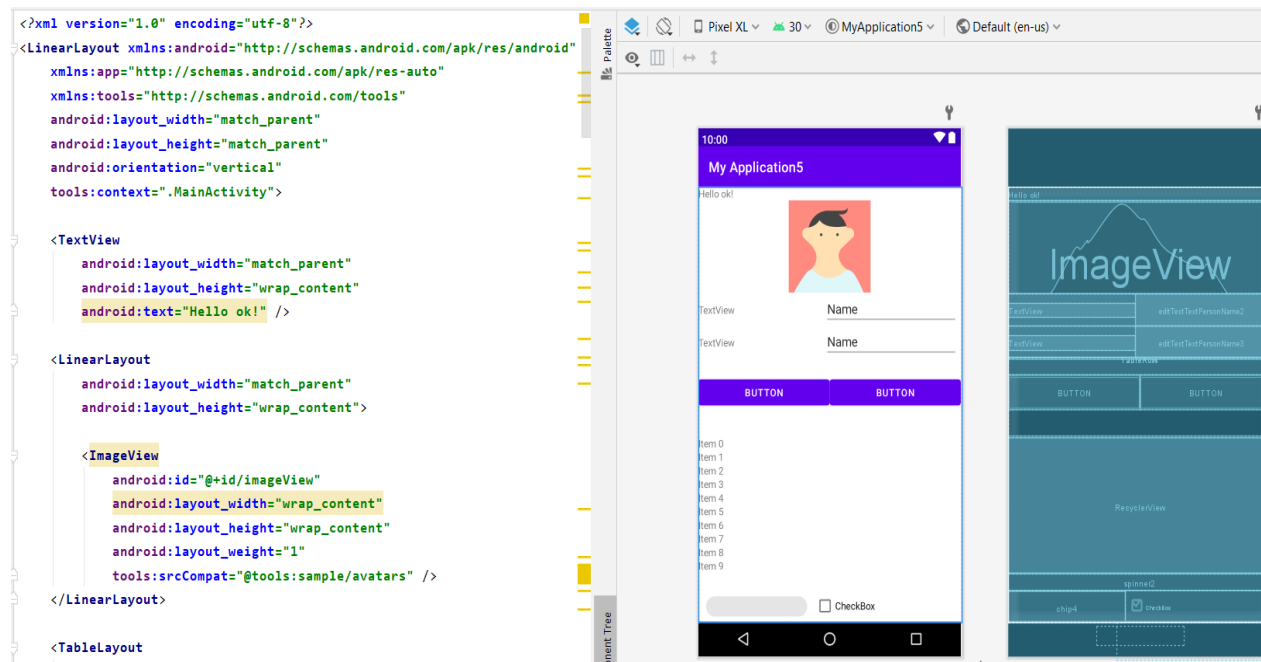
    <TextView
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content"
        android:text="Hello ok!" />

    <LinearLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="wrap_content">

        <ImageView
            android:id="@+id/imageView"
            android:layout_width="wrap_content"
            android:layout_height="wrap_content"
            android:layout_weight="1"
            tools:srcCompat="@tools:sample/avatars" />

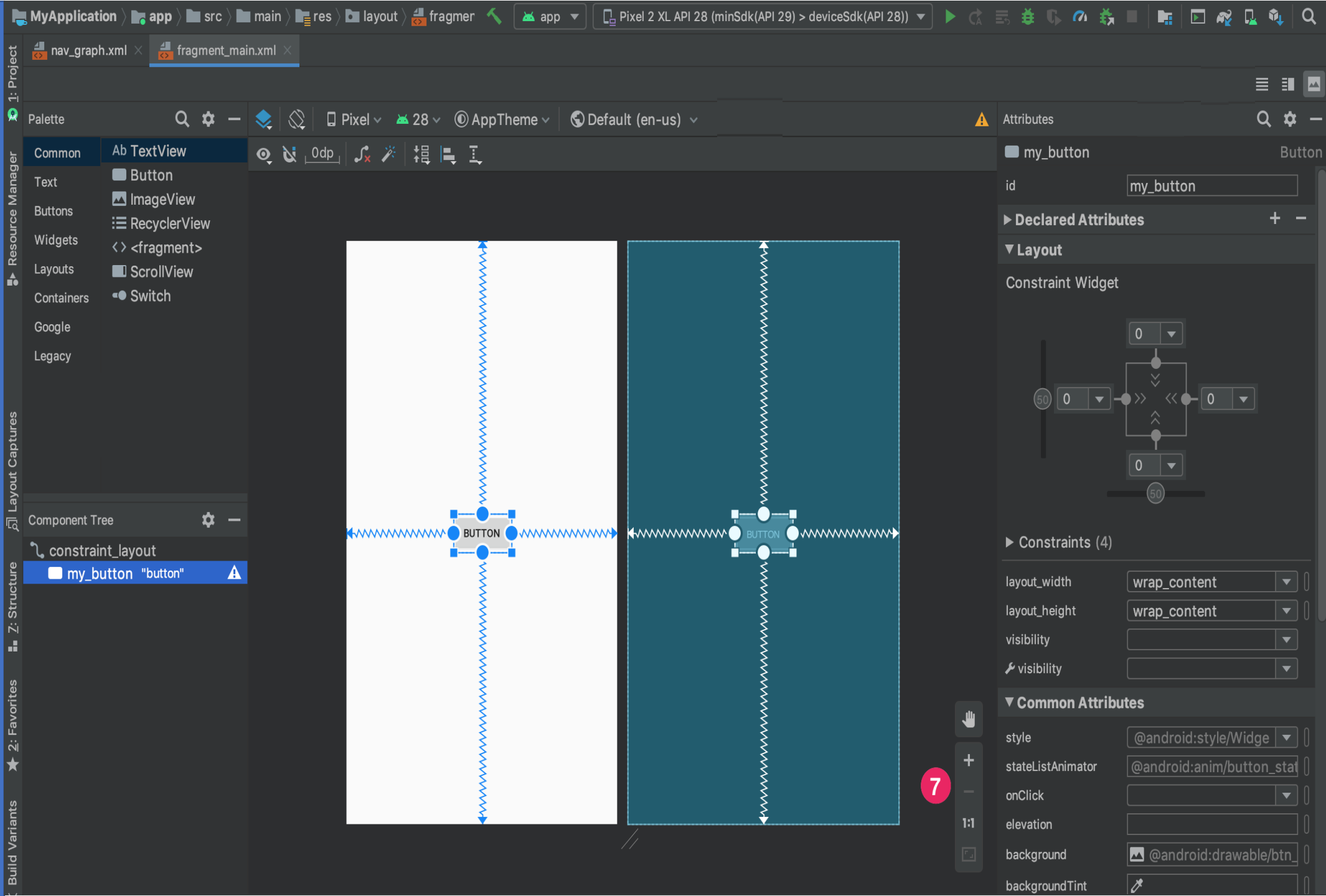
    </LinearLayout>

    <TableLayout
        android:layout_width="match_parent"
        android:layout_height="114dp">
```



DISEÑO DE GUI  
EN ANDROID

EL DISEÑADOR  
DE GUI



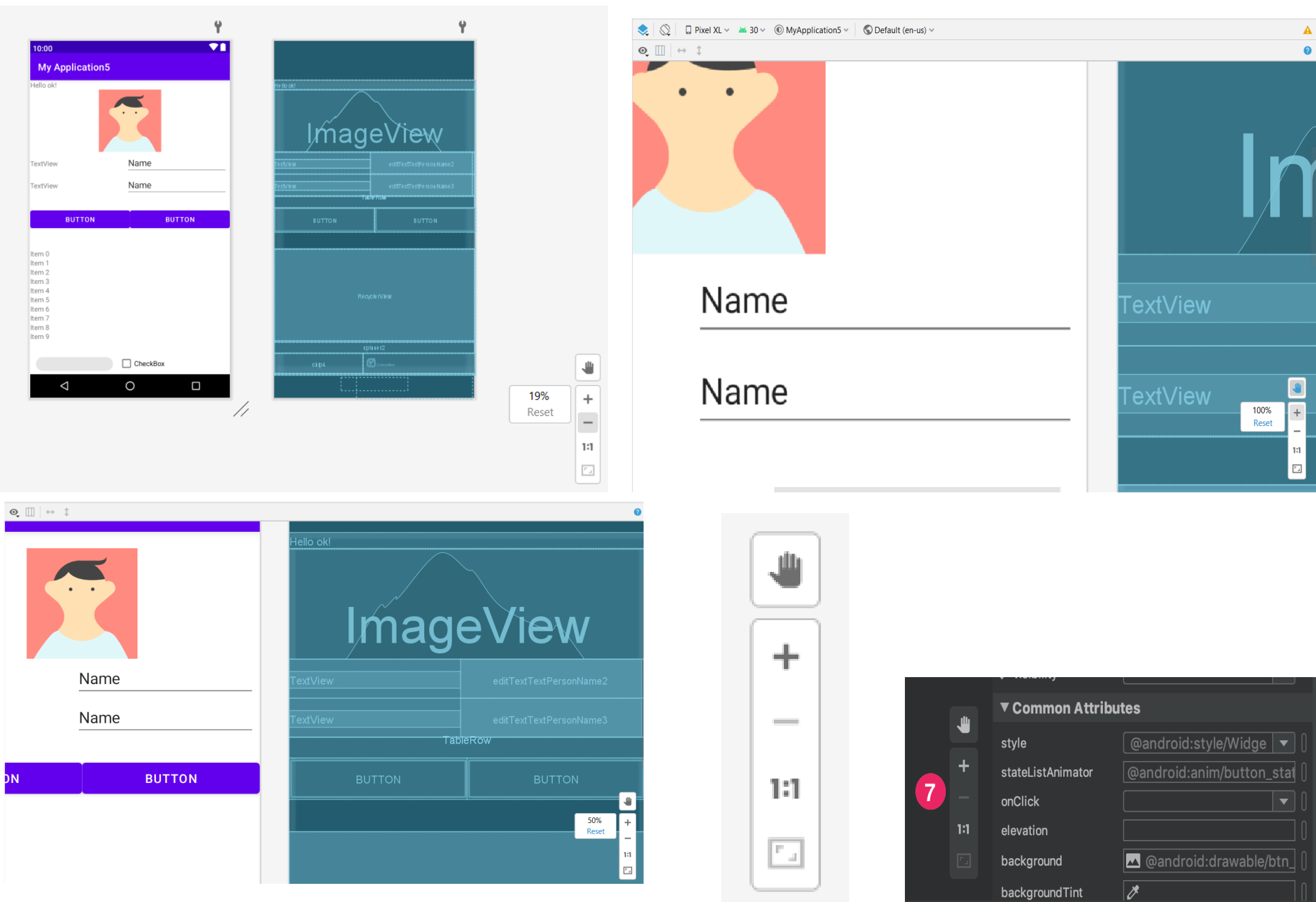


# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## EL DISEÑADOR DE GUI

Zoom y  
Desplazamiento

Permite ajustar  
el tamaño y la  
posición de la  
vista previa en  
el editor.



# DISEÑO DE GUI EN ANDROID

## JERARQUÍA DE CLASES

