Qwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasd

fghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmrtyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnmqwertyuiopasdfghjklzxcvbnm

|  |
| --- |
| PRÁCTICA PMDM01 TRIM  Tienda ecológica  03/12/2022  CÉSAR BOUZAS SOTO |

Contenido

[1 CODIGO DE LA APLICACIÓN 2](#_Toc120999574)

[2 JUSTIFICACION DE LOS COMPONENTES 2](#_Toc120999575)

[2.0 ACTIVITY\_MAIN 2](#_Toc120999576)

[2.0.1 TextView: 2](#_Toc120999577)

[2.0.2 Radio Group: 3](#_Toc120999578)

[2.0.3 RadioButton. 3](#_Toc120999579)

[2.1 MainActivity.java 4](#_Toc120999580)

[2.2 Activity\_Second. 5](#_Toc120999581)

[2.2.1 ImagenView: 5](#_Toc120999582)

[2.2.2 TextView : 5](#_Toc120999583)

[2.2.3 Button: 5](#_Toc120999584)

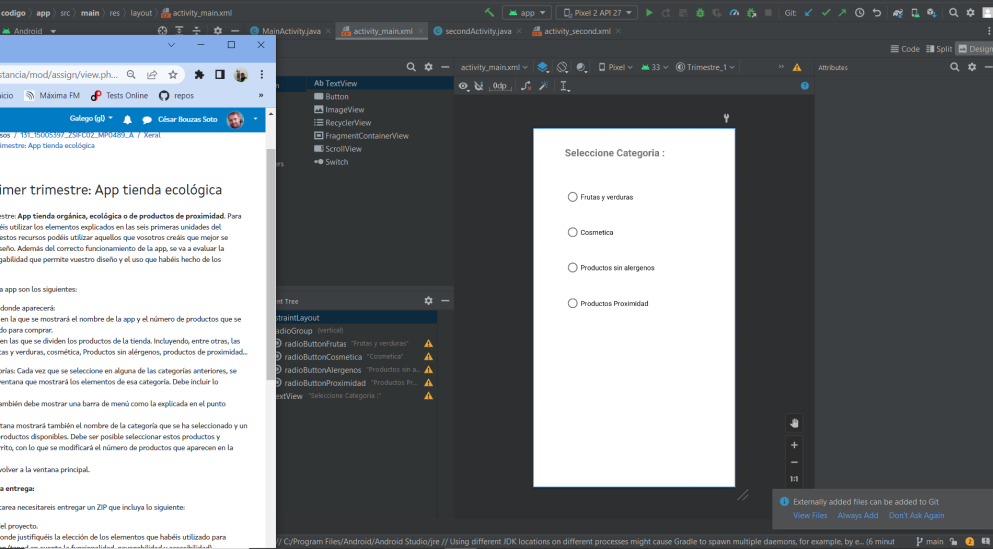
[2.3 SecondActivity.java 6](#_Toc120999585)

# CODIGO DE LA APLICACIÓN

[Repositorio de GitHub](https://github.com/cesarbouzas/DAM/tree/main/MP0489_PMDM/100_Practica_1_trimestre/Trimestre_1/codigo)

# JUSTIFICACION DE LOS COMPONENTES

## ACTIVITY\_MAIN



Es la pagina o activity principal de la aplicación , en ella destaco los siguientes componentes :

### TextView:

Coloco el textView a modo de Subtitulo de la app , “Seleccione una categoría”.



Ilustración TextView

### Radio Group:

Permite añadir RadioButton que sean excluyentes , es decir , que solo pueda seleccionar una opción. Cada uno de ellos desencadena con Onclick un procedimiento que envía un entero al segundo activity , en función del cual se cargara el contenido del mismo.



Ilustración RadioGroup y RadioButton

### RadioButton.

Se consigue mediante este componente un texto y un selector circular que permite lanzar la instrucción o evento Onclick.

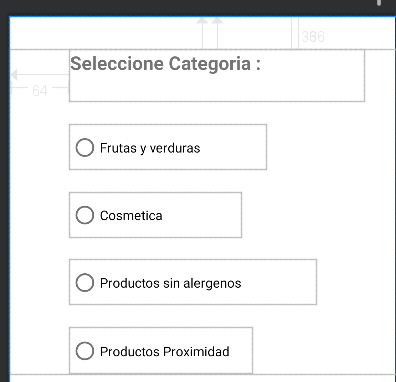


Ilustración Vista Diseño

## MainActivity.java

Lo destacable es que mediante un método mostrarCategoria que contienen un switch enviamos al secondActivity un valor entero mediante intent.putExtra(), que definirá el contenido del siguiente activity .

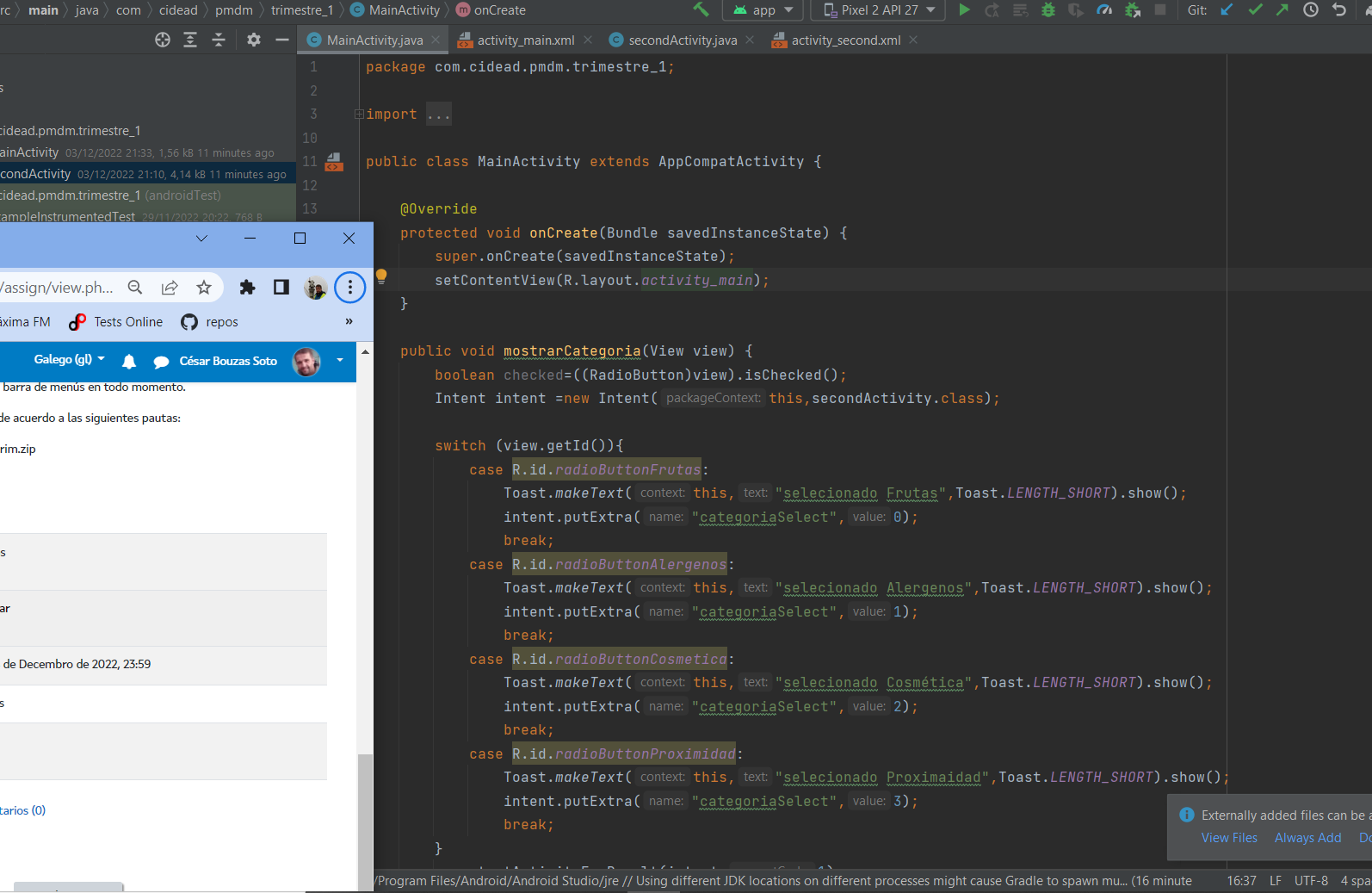


Ilustración MainActivity.java

## Activity\_Second.

Disponemos de :

### ImagenView:

En funcionde cada valor se cargara una imagen ralacionada con los productos mostrados.

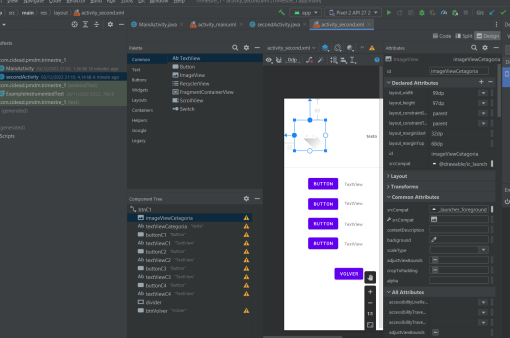


Ilustración ImagenView

### TextView :

Al igual que el componente anterior se modificara mediante el método setText() el contenido del texto en función de la opción seleccionada en el menú principal.

### Button:

Permite añadir o obtener información según proceda, en función del la selección inicial. Cada botón cambiará su información de texto y en un futuro su llamada onClick .

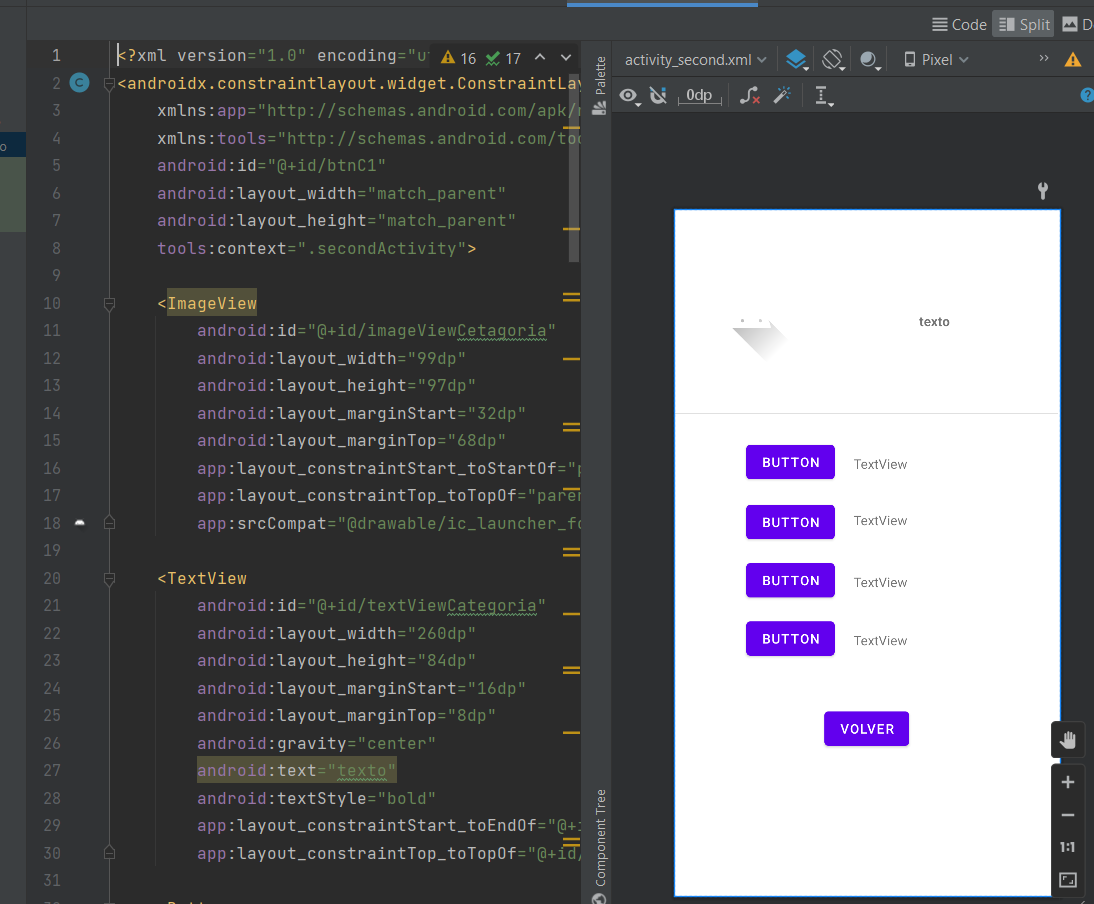


Ilustración activity\_second.xml

## SecondActivity.java

Mediante una relación entre componentes y clases (método findViewById) podemos modificar el contenido del Activity\_Second en función del Integer recibido mediante de getIntent().getExtras().getInt().



Ilustración SecondActivity.java

## Video de Uso.

<https://github.com/cesarbouzas/DAM/raw/main/MP0489_PMDM/100_Practica_1_trimestre/Trimestre_1/221203_Trimestre1.mp4>

[Ilustración 1 TextView 2](#_Toc120999840)

[Ilustración 2 RadioGroup y RadioButton 3](#_Toc120999841)

[Ilustración 3 Vista Diseño 3](#_Toc120999842)

[Ilustración 4 MainActivity.java 4](#_Toc120999843)

[Ilustración 5 ImagenView 5](#_Toc120999844)

[Ilustración 6 activity\_second.xml 6](#_Toc120999845)

[Ilustración 7 SecondActivity.java 7](#_Toc120999846)