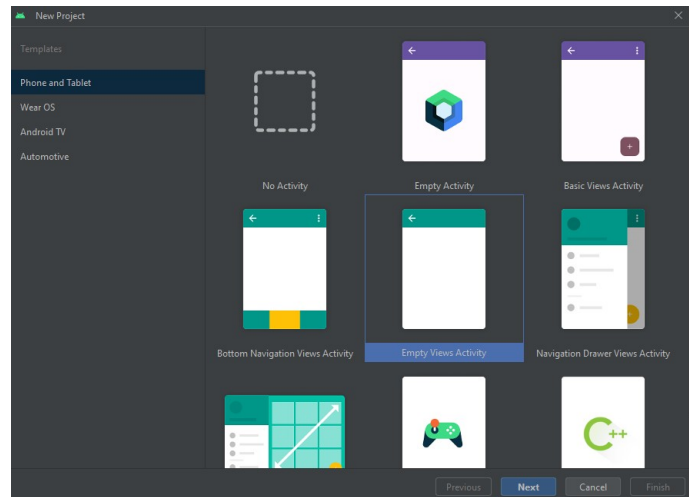


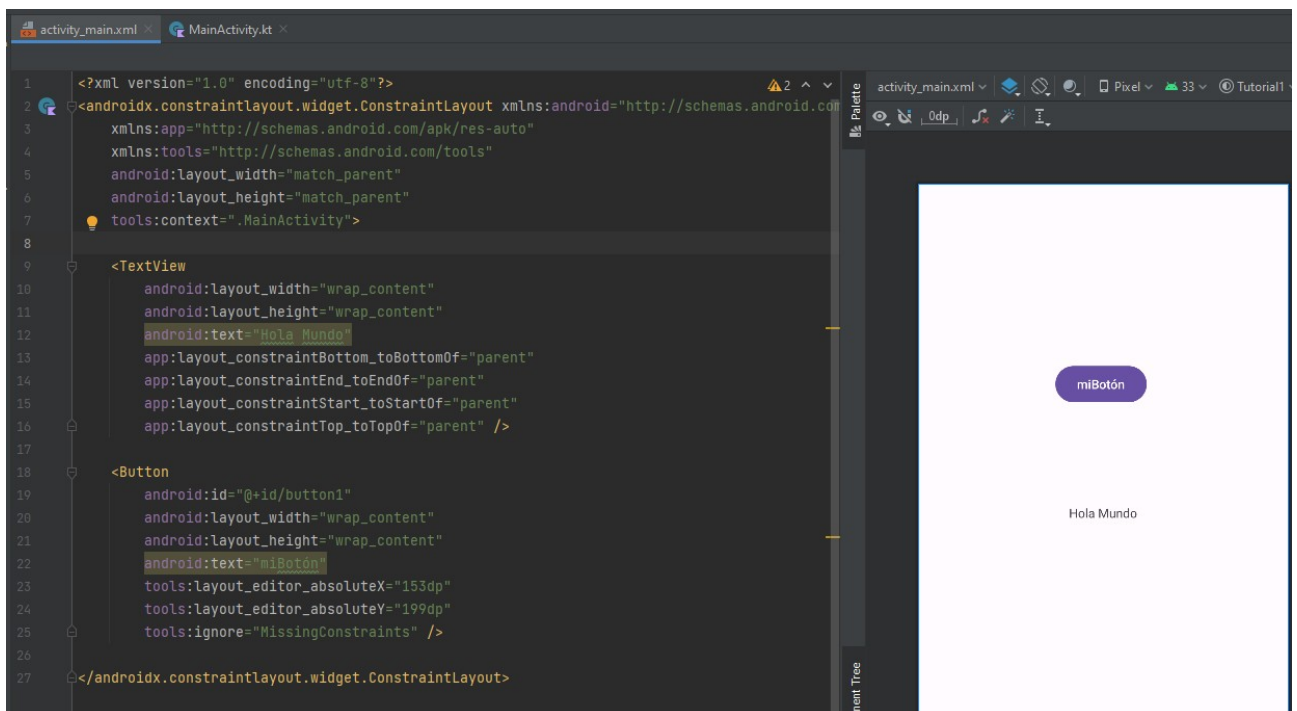
Se selecciona **Empty Views Activity**:



```
package com.example.tutorial1

import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity
import android.os.Bundle

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)
    }
}
```





Borramos tanto el botón como el texto:

Añadimos Layout → Linear Layout.

Añadimos Text → Plain Text en la parte superior.

Añadimos Buttons → Button.

Añadimos text → TextView

Borramos desde el código xml los valores de los campos de texto.

Código en MainActivity.kt para que muestre en el campo textView lo introducido en Plain Text al pulsar el botón:

```

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)

        val cuadroEntrada : EditText = findViewById(R.id.editTextText)
        val miboton : Button = findViewById(R.id.button)
        val cuadroSalida : TextView = findViewById(R.id.textView)

        miboton.setOnClickListener{ it: View!

            var textoIntro = cuadroEntrada.text.toString()

            cuadroSalida.text = textoIntro

        }
    }
}

```

Código para ver si eres mayor o menor de edad

```

class MainActivity : AppCompatActivity() {
    override fun onCreate(savedInstanceState: Bundle?) {
        super.onCreate(savedInstanceState)
        setContentView(R.layout.activity_main)

        val cuadroEntrada : EditText = findViewById(R.id.editTextText)
        val miboton : Button = findViewById(R.id.button)
        val cuadroSalida : TextView = findViewById(R.id.textView)

        miboton.setOnClickListener{ it: View!

            var textoIntro = cuadroEntrada.text.toString().toInt()

            if (textoIntro < 18){
                cuadroSalida.text = "Eres menor de edad"
            } else{
                cuadroSalida.text = "Eres mayor de edad"
            }

        }
    }
}

```

Si meto texto me dará error, meto un control de excepciones:

```
try {  
    var textoIntro = cuadroEntrada.text.toString().toInt()  
  
    if (textoIntro < 18){  
        cuadroSalida.text = "Eres menor de edad"  
    } else{  
        cuadroSalida.text = "Eres mayor de edad"  
    }  
  
} catch (e:NumberFormatException){  
    println(e)  
}
```