



UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO

FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN

Sistema de Universidad Abierta y Educación a Distancia

Programación de dispositivos móviles

Nombre: Diana Laura Castro López

Actividad: Unidad 1, Actividad 2

Fecha de entrega: 19/10/2025

Unidad 1. Introducción a las tecnologías móviles

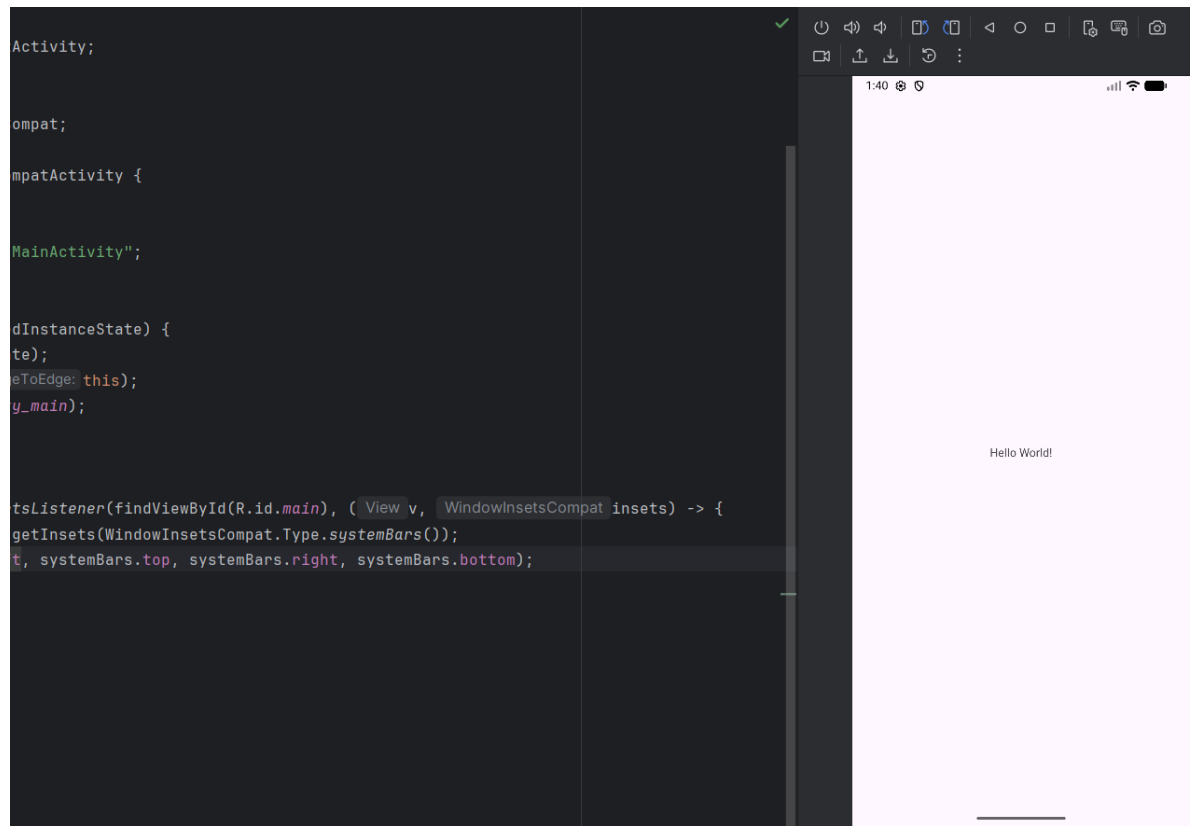
- Captura de Código

```
1 package com.example.dispositivosmoviles;
2
3 import android.os.Bundle;
4 import android.util.Log;
5
6 import androidx.activity.EdgeToEdge;
7 import androidx.appcompat.app.AppCompatActivity;
8 import androidx.core.graphics.Insets;
9 import androidx.core.view.ViewCompat;
10 import androidx.core.view.WindowInsetsCompat;
11
12 public class MainActivity extends AppCompatActivity {
13
14     private static final String TAG = "MainActivity";
15
16     @Override
17     protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
18         super.onCreate(savedInstanceState);
19         EdgeToEdge.enable(this);
20         setContentView(R.layout.activity_main);
21
22         Log.d(TAG, "hello world");
23
24         ViewCompat.setOnApplyWindowInsetsListener(findViewById(R.id.main), (View v, WindowInsetsCompat insets) -> {
25             Insets systemBars = insets.getInsets(WindowInsetsCompat.Type.systemBars());
26             v.setPadding(systemBars.left, systemBars.top, systemBars.right, systemBars.bottom);
27             return insets;
28         });
29     }
30 }
```

- Captura del Logcat

```
----- PROCESS STARTED (2423) for package com.example.dispositivosmoviles -----
2025-10-19 19:37:13.039 887-918 WindowManager system_server V Sent Transition (#4) createdAt=10-20 01:37:09.178 via request=TransitionRec
2025-10-19 19:37:15.453 2423-2423 MainActivity com.example.dispositivosmoviles D hello world
2025-10-19 19:37:16.146 2423-2423 VRI[MainActivity] com.example.dispositivosmoviles D WindowInsets changed: 1080x2400 navigationBars:[0,0,0,63] mandatorySystemSe
2025-10-19 19:37:16.146 887-1870 CoreBackPreview system_server D Window{da155d6 u0 com.example.dispositivosmoviles/com.example.dispositivos
2025-10-19 19:37:18.689 887-918 ActivityTaskManager system_server I Displayed com.example.dispositivosmoviles.MainActivity for user 0: +9s591m
2025-10-19 19:37:36.832 2423-2423 VRI[MainActivity] com.example.dispositivosmoviles D WindowInsets changed: statusBars:[0,63,0,0] mandatorySystemGestures:[0,63,0
2025-10-19 19:37:53.177 3214-3214 DialerMain...tupMonitor com.google.android.dialer I com.android.dialer.startup.mainactivitystartup.MainActivityStartupMonitor.d
2025-10-19 19:37:53.229 3214-3357 DialerInte...LoggerImpl com.google.android.dialer I com.android.dialer.cui.impl.InternalSemanticEventLoggerImpl.processPotentia
2025-10-19 19:39:20.817 4940-4940 Photopicke...igReceiver com.google.android.photopicker D Setting true state for com.android.photopicker.MainActivity
2025-10-19 19:39:37.221 2565-2769 Finsky com.android.vending I [54] Set component com.android.vending/com.google.android.finsky.transparent
```

- Captura del resultado en el dispositivo



- Link del repositorio de Git

https://github.com/DianaLauraCL/prueba_dispositivos.git

Conclusión

En esta actividad tuvimos un pequeño acercamiento para comprender mejor el entorno de desarrollo de Android Studio, aprendía a navegar mejor por la interfaz y monitorear el comportamiento de una aplicación.

Referencias

Cabrera Rodríguez, J. (2020). *Programación multimedia y dispositivos móviles*. SÍNTESIS.