

## Universidad Nacional Autónoma de México Facultad de Contaduría y Administración

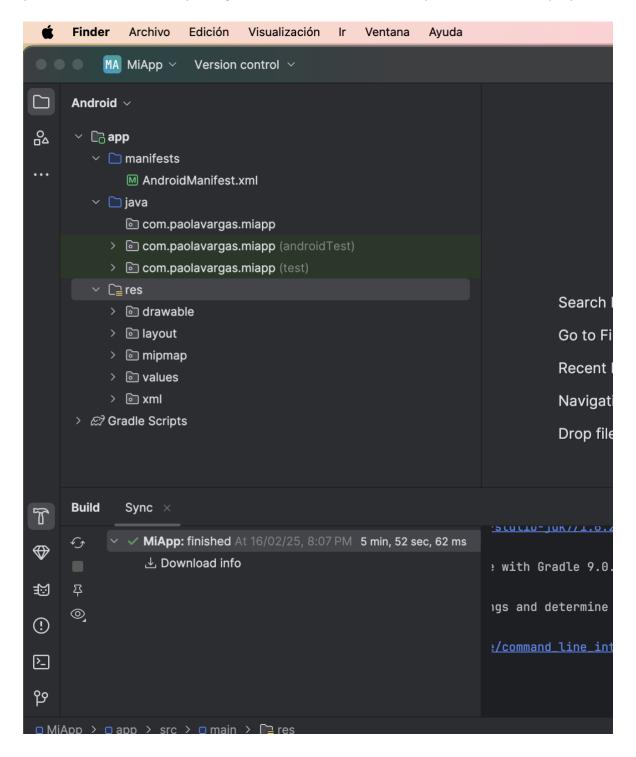
## Actividad M1-01

Nombre alumna: Vargas Iniestra Diana Paola

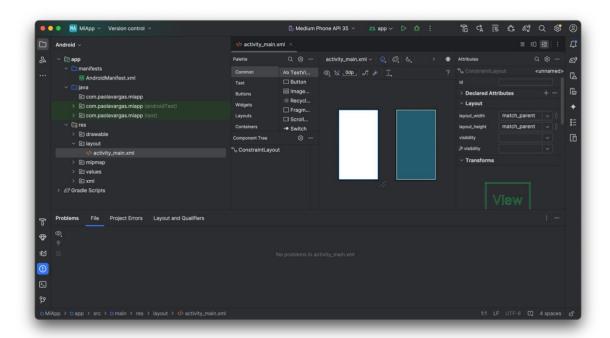
**Grupo: 2692** 

Fecha: 16-febrero-2025

1. Resources: Aquí se almacenan todos los archivos de recursos que la aplicación necesita para su interfaz de usuario y configuración visual. Se ubica en la carpeta res/ dentro del proyecto.



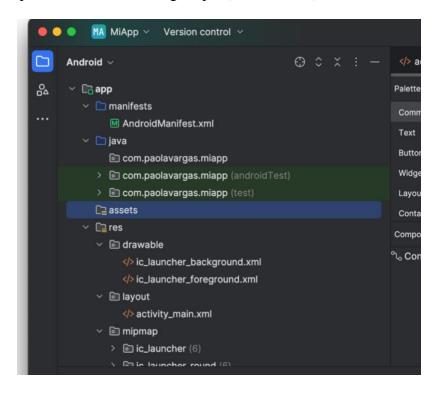
2. Layout: Guarda los archivos XML que definen la estructura visual de cada pantalla o fragmento de la app. Aquí se diseña la interfaz gráfica. Se encuentran en **res/layout/** y se pueden editar en modo diseño o código.



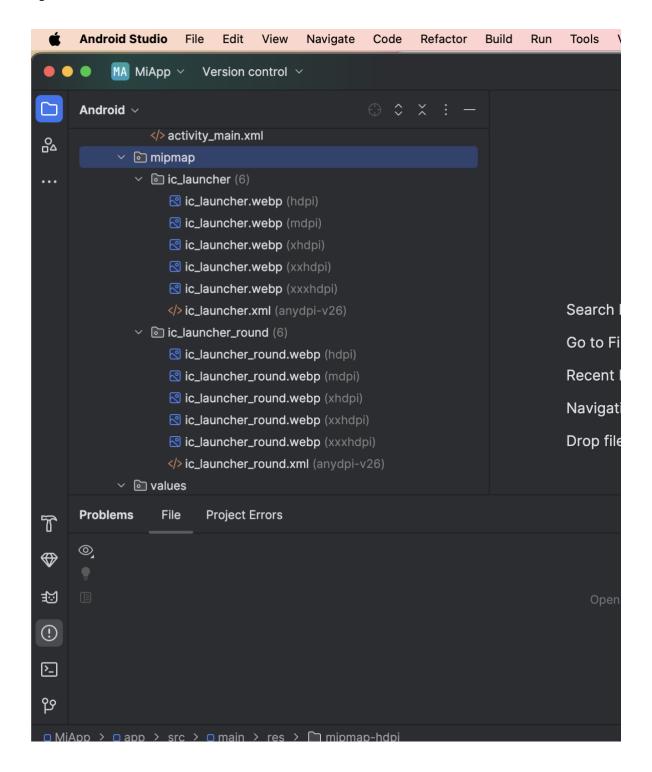
3. Assets: Se usa para guardar archivos que la app necesita pero que **no son recursos normales**, como imágenes o XML en res/. A diferencia de los archivos en res/, los archivos en assets/ no se procesan ni reciben un ID de recurso en tiempo de compilación, por lo que se deben abrir con codigo:

AssetManager assetManager = getAssets();

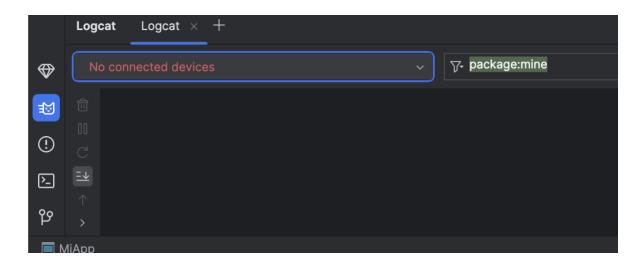
InputStream inputStream = assetManager.open("archivo.txt");



4. Mip Map: La carpeta mipmap/ en Android se usa para almacenar los iconos de la aplicación en diferentes tamaños.



5.logcat: es una herramienta que muestra los registros del sistema en tiempo real. Se usa para **depurar aplicaciones**, ver errores, advertencias y mensajes de Log.d(), Log.e(), etc.



## Conclusión:

Durante esta actividad, aprendimos a descargar e instalar el programa en diferentes sistemas operativos y exploramos sus funciones principales. Además, identificamos y analizamos los diferentes repertorios del entorno, como el visor de recursos, assets, mipmap y logcat. Conocer estos elementos es importante porque nos permite organizar y gestionar correctamente los archivos de nuestra aplicación.