

# APLICACIONES MÓVILES Y SERVICIOS TELEMÁTICOS

## Informe de Evaluación Práctica – Repositorio de Super Héroes

**Profesora:** Msig. Adriana Collaguazo

**Paralelo:** 1

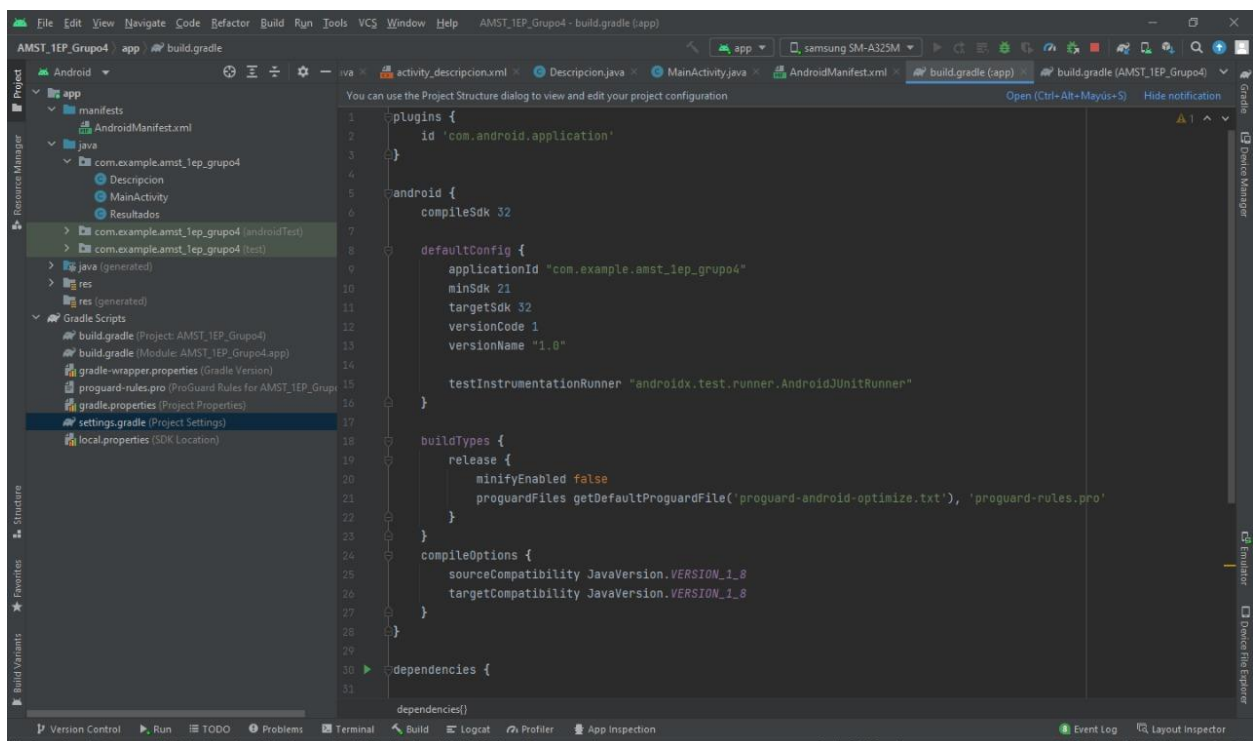
**Grupo:** 4

- Debbie Donoso
- Jefferson Vega

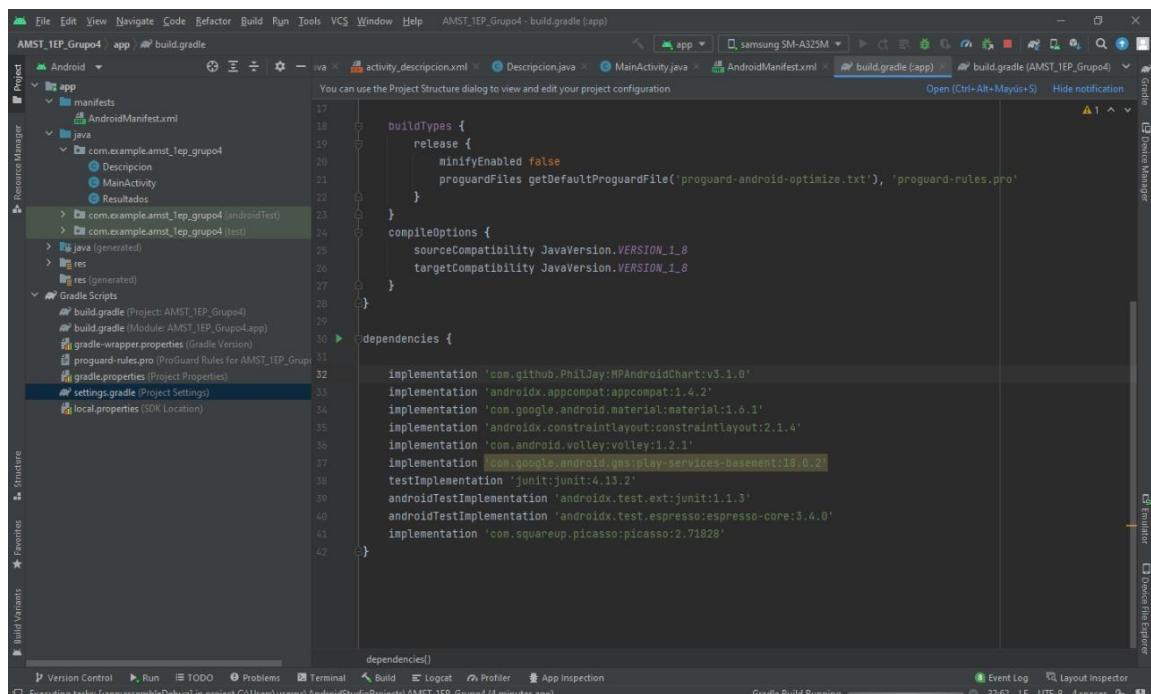
**Resultado de actividades planteadas:**

**Código detallado del proyecto en Android Studio (Java y XML), con las imágenes correspondientes de la ejecución del aplicativo móvil.**

**build.gradle**

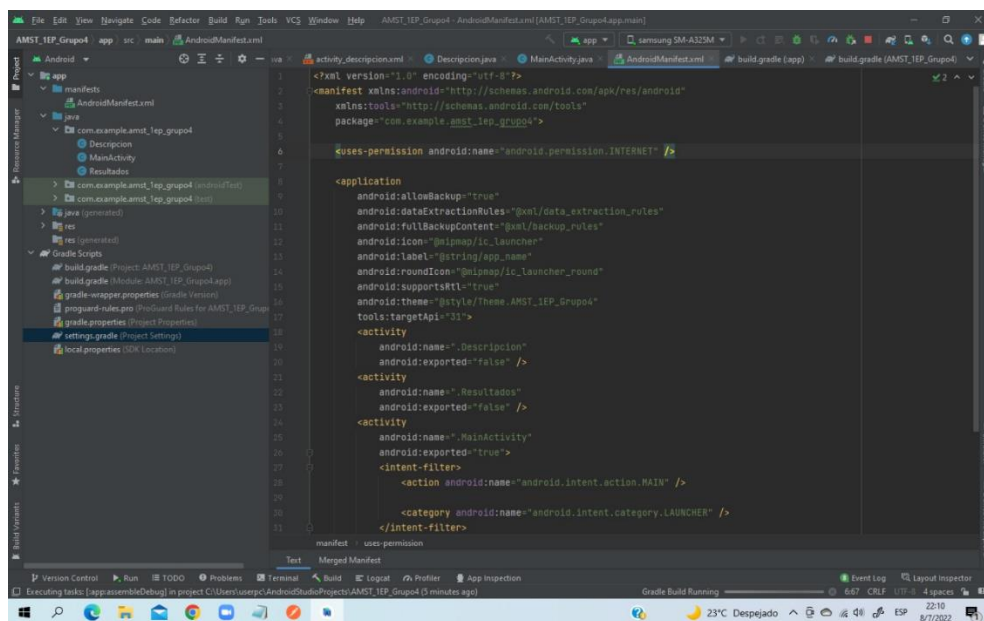


Se presenta las dependencias del archivo build.gradle requeridas para la compilación de la aplicación .



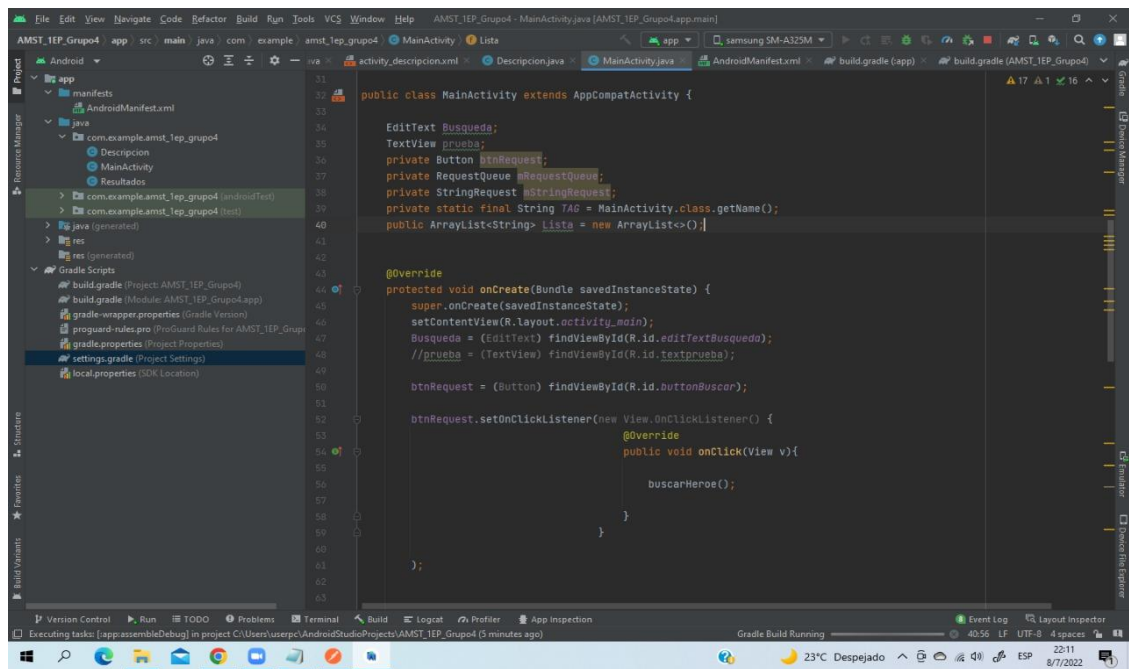
Se muestran las implementaciones necesarias en las dependencias del archivo build.gradle

## AndroidManifest.xml

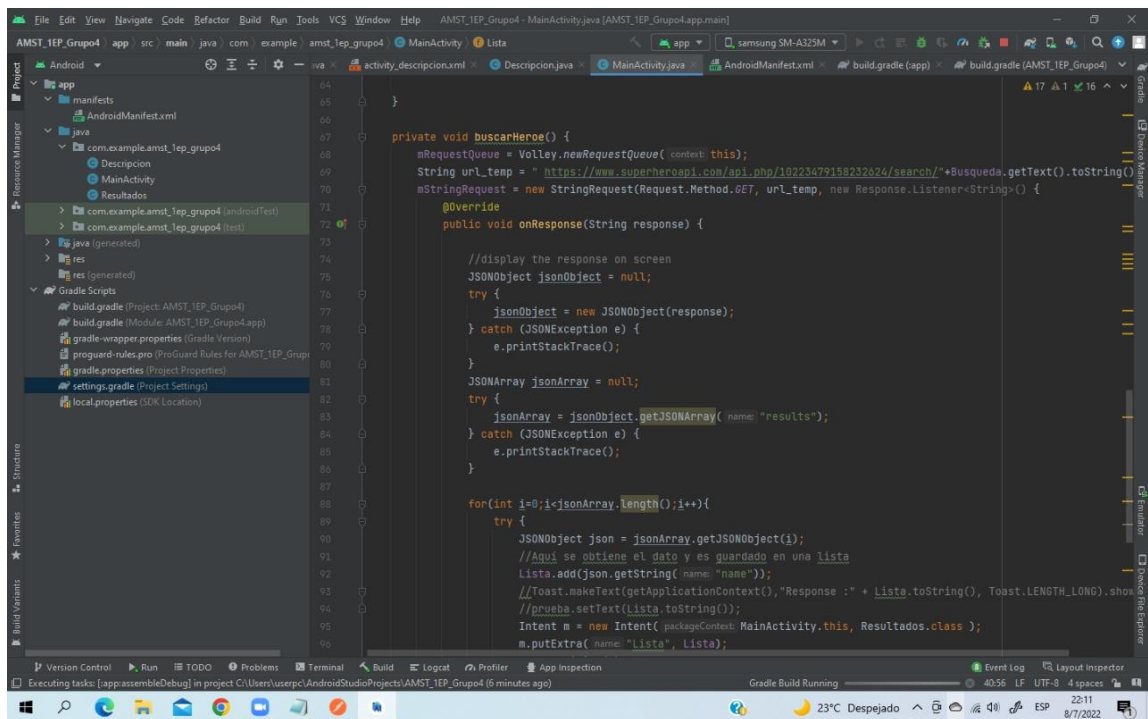


Implementación de permiso para conectividad a Internet en la app.

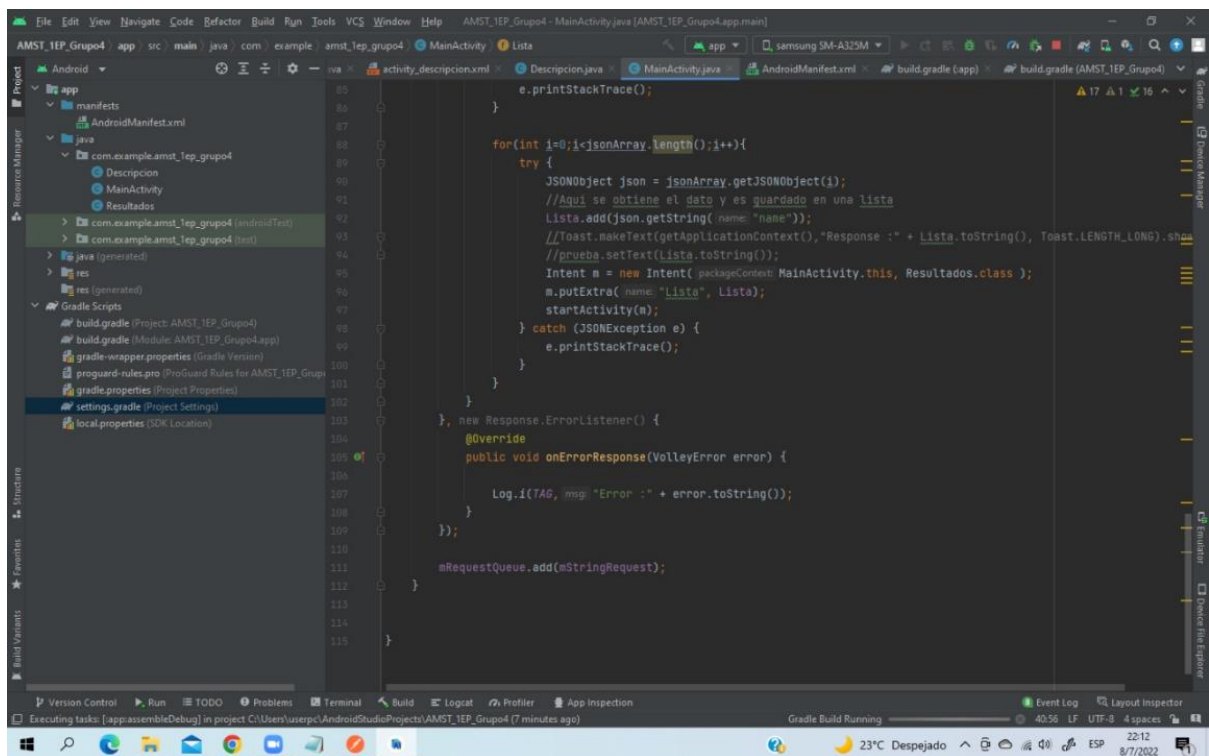
## MainActivity.java



Primera parte del desarrollo del MainActivity.

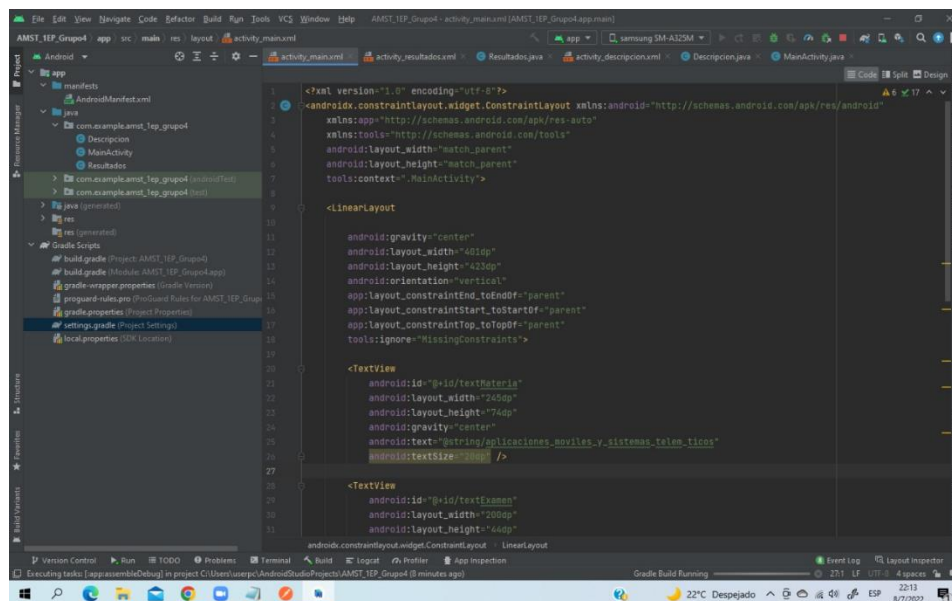


Creación del método buscarHeroe para mostrar las coincidencias existentes con el API.

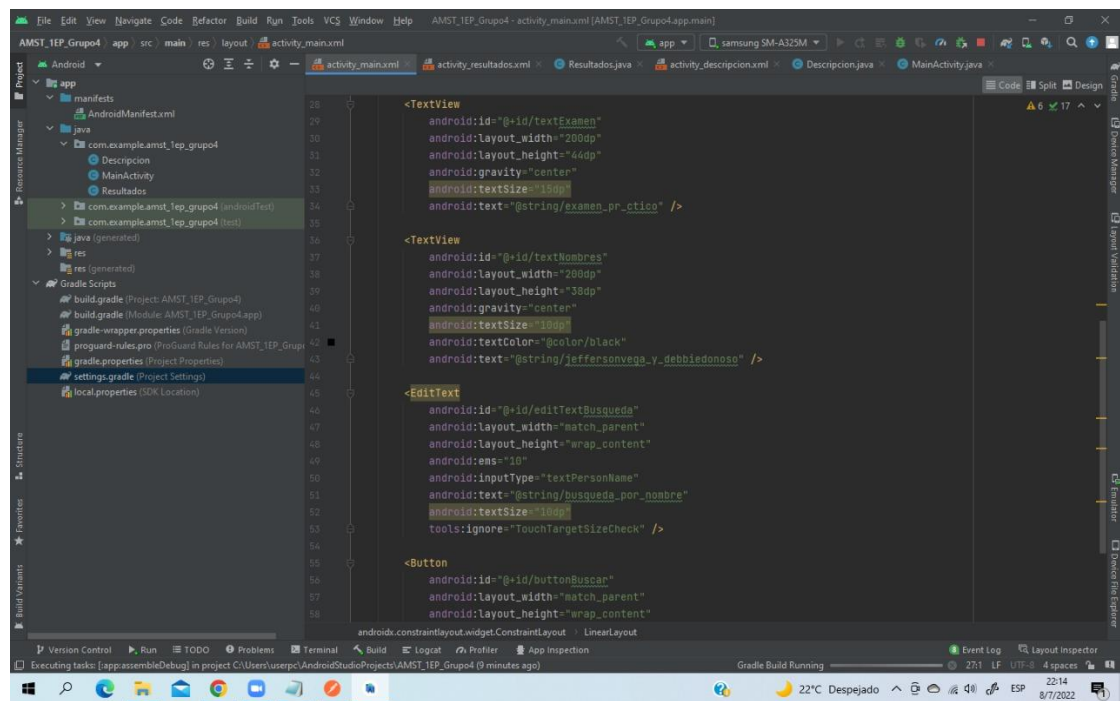


Se detalla la continuación del método y las excepciones correspondientes.

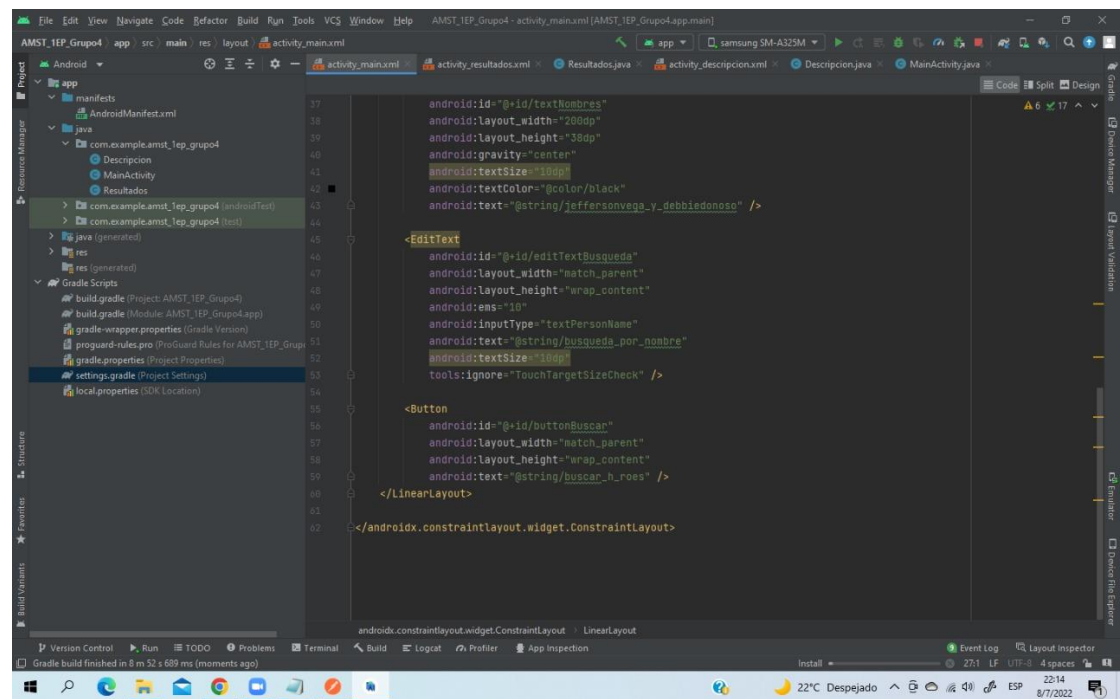
## activity\_main.xml



Primera parte del archivo xml con elementos agregados para la pantalla inicial.



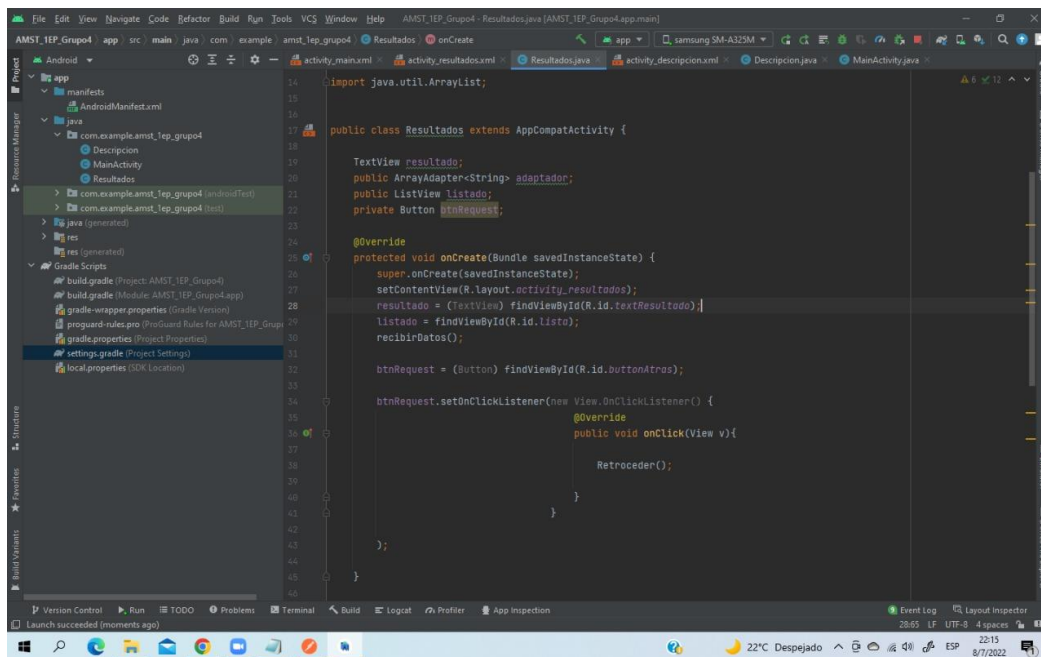
Descripción de los elementos agregados.



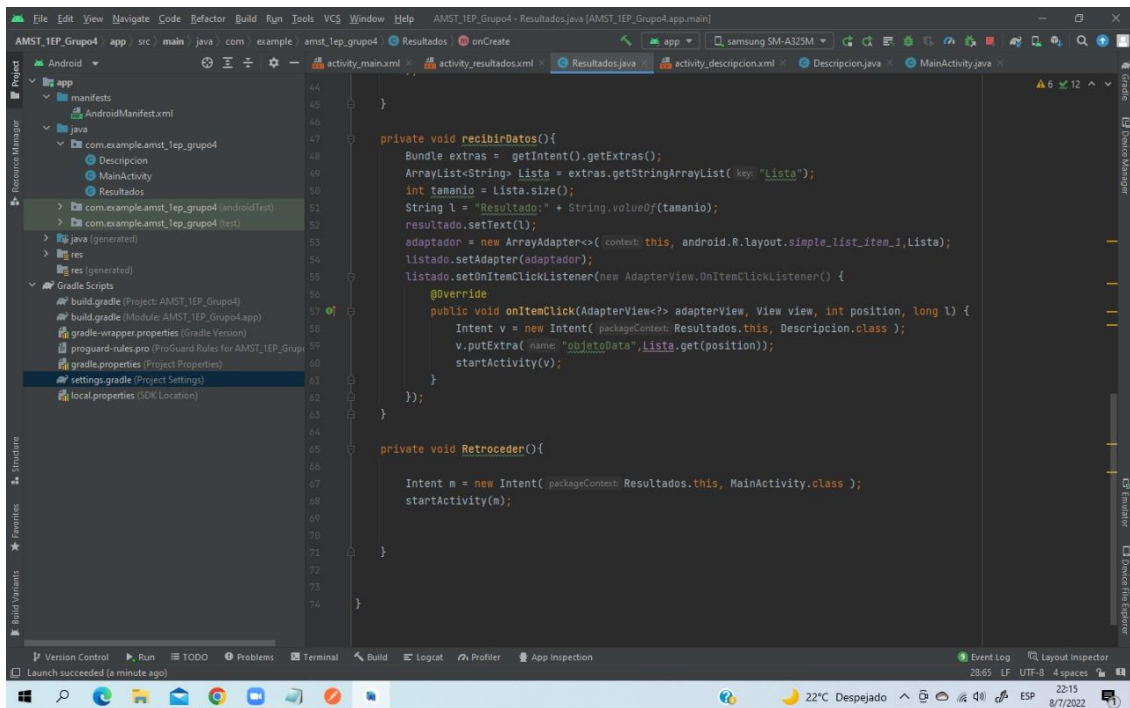
Parte final del archivo xml desarrollado.



## Codigo Resultados (segunda ventana):

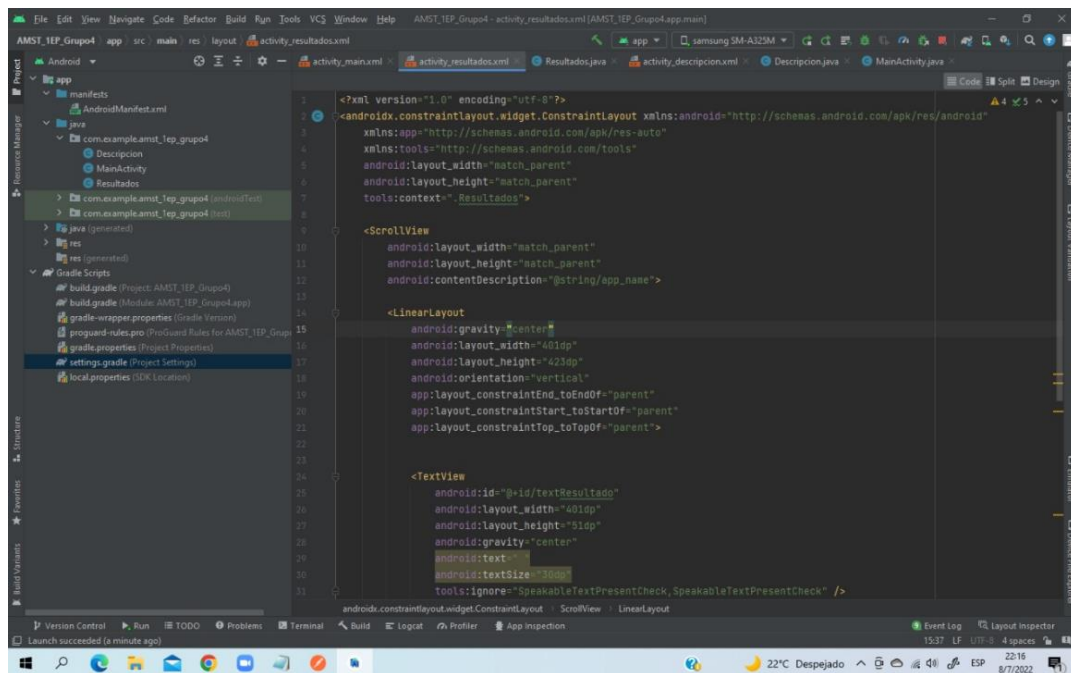


Segundo actividad creada para mostrar los resultados en forma de lista.

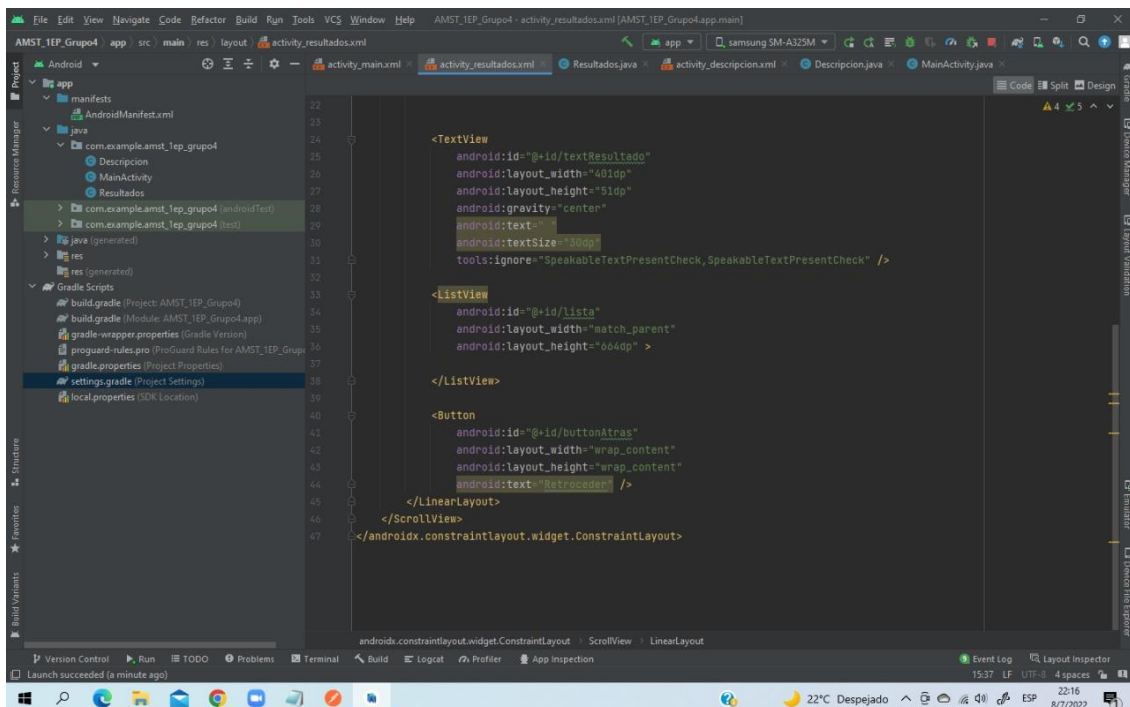


Se configura la acción que despliega la segunda ventana definiendo los intent.

## activity\_resultados.xml



Primera parte del archivo xml de resultados con los elementos mencionados.



Detalle final del archivo xml mostrando los elementos en lista.

## PRUEBA DE APP

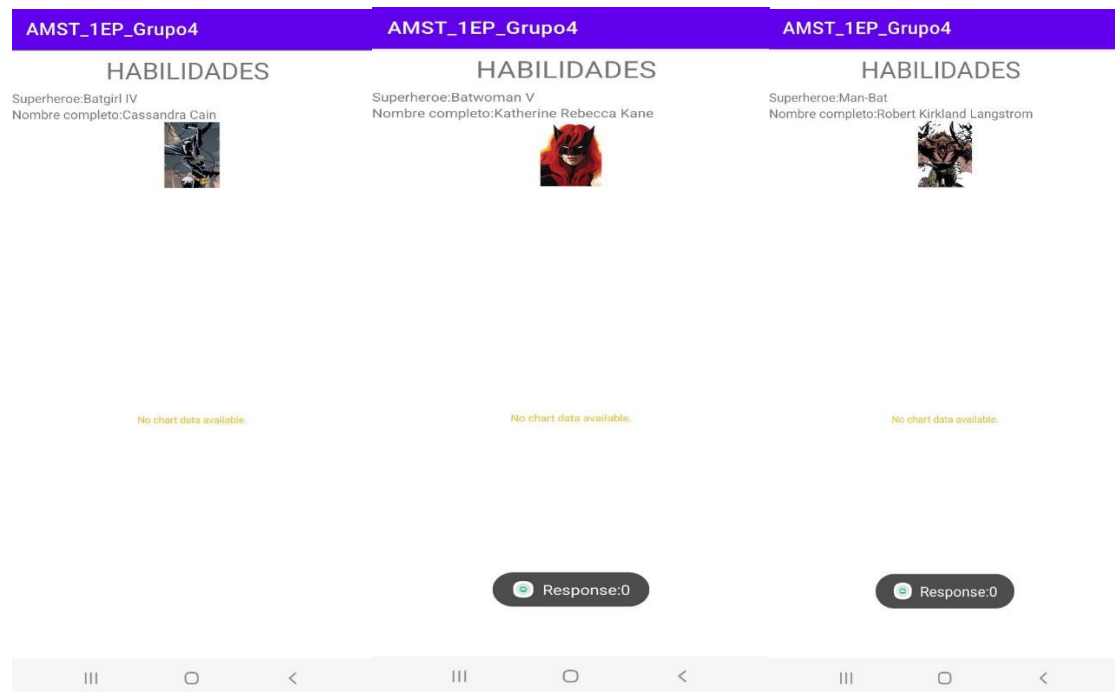
AMST_1EP_Grupo4	AMST_1EP_Grupo4
<p>APLICACIONES MOVILES Y SISTEMAS TELEMÁTICOS</p> <p>Examen Práctico</p> <p>JeffersonVega y DebbieDonoso</p> <p>BUSCAR HÉROES</p>	<p>Resultado:12</p> <p>Batgirl</p> <p>Batgirl</p> <p>Batgirl III</p> <p>Batgirl IV</p> <p>Batgirl V</p> <p>Batgirl VI</p> <p>Batman</p> <p>Batman</p> <p>Batman II</p> <p>Battlestar</p> <p>Batwoman V</p> <p>Man-Bat</p> <p>RETROCEDER</p>
III □ <	III □ <

Visualización de la primera y segunda interfaz con los resultados coincidentes para “Bat”

AMST_1EP_Grupo4	AMST_1EP_Grupo4
<p>Resultado:2</p> <p>Cyborg Superman</p> <p>Superman</p>	<p>Resultado:3</p> <p>Hulk</p> <p>Red Hulk</p> <p>She-Hulk</p>
RETROCEDER	RETROCEDER
III □ <	III □ <

Visualización de resultados de los superhéroes coincidentes para “Superman” y “Hulk”





Se presenta el detalle del superhéroe seleccionado con su nombre completo e imagen.

### Enlace del repositorio que contiene el código del proyecto en Android Studio

<https://github.com/jeffersonvega16/amst-1ep-g4.git>

### Archivo ejecutable APK

Se encuentra el ejecutable dentro del repositorio de GitHub:

<https://github.com/jeffersonvega16/amst-1ep-g4.git>

### Video de la ejecución de cada opción de la aplicación

[https://drive.google.com/drive/folders/1RsGEcE09CzIvuCwNJkCfO0nJaMN\\_8Ou-?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1RsGEcE09CzIvuCwNJkCfO0nJaMN_8Ou-?usp=sharing)