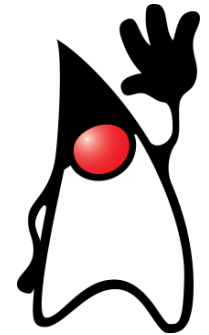




Android Con Java



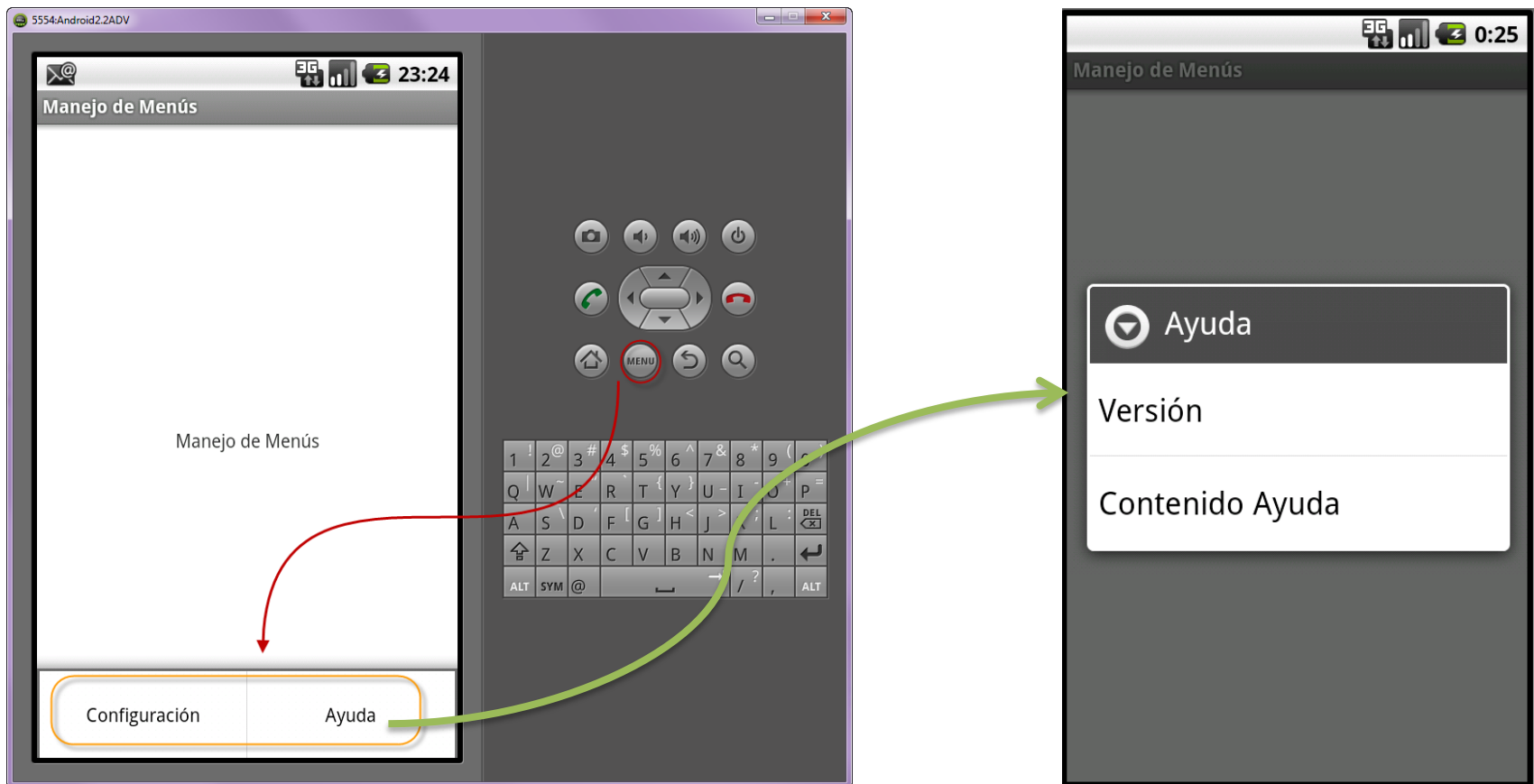
Ejercicio 10



Manejo de
Submenús

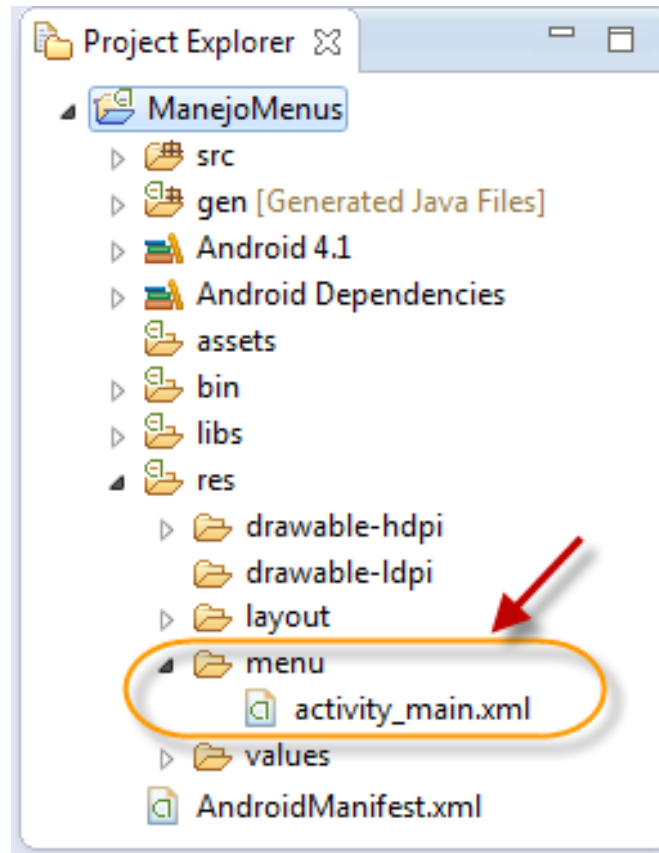
Objetivo del Ejercicio

- El objetivo del ejercicio es entender el manejo de Menú de Submenús en Android. Al finalizar deberemos observar la siguiente aplicación Android:



Paso 1. Abrir el proyecto ManejoMenus

Creamos el proyecto ManejoMenus:





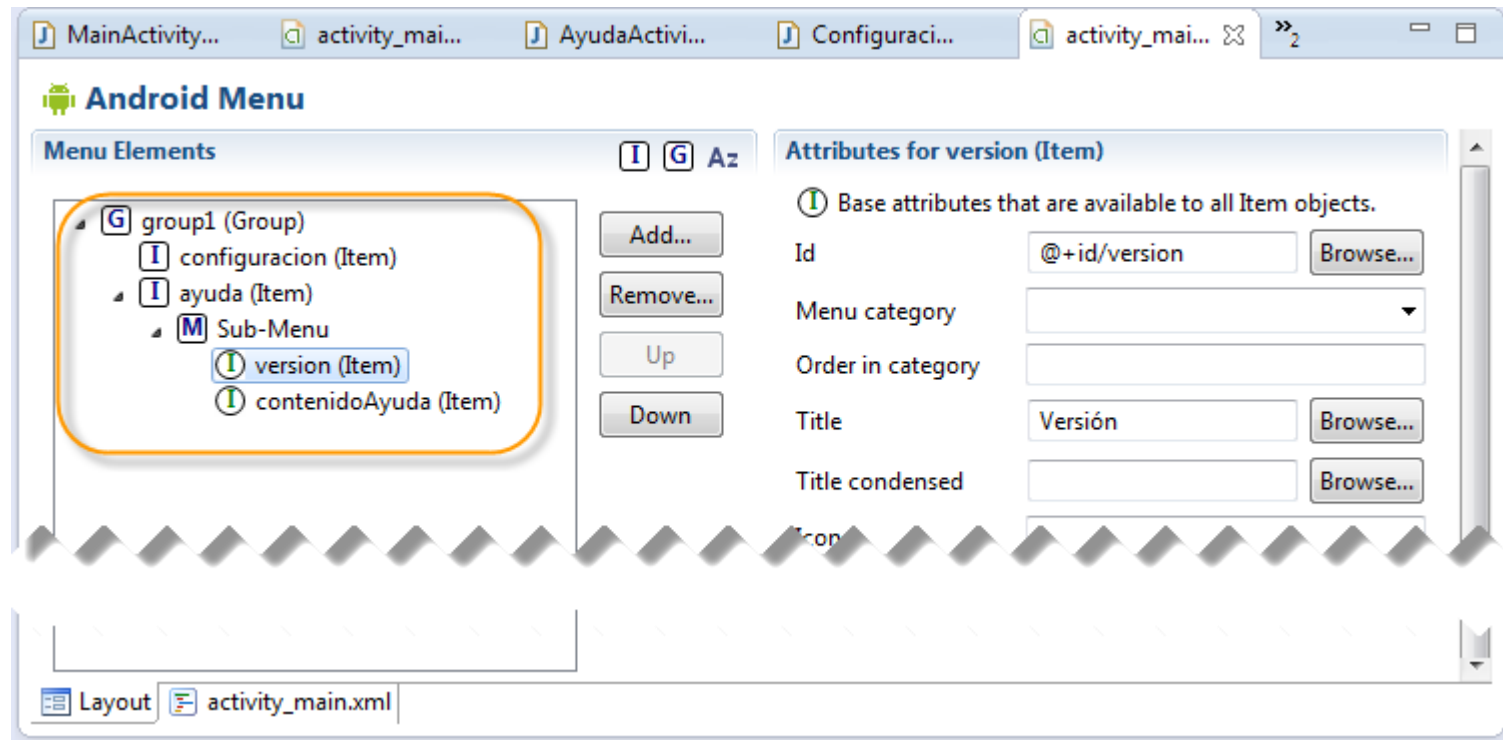
Paso 2. Modificar el menú activity_main.xml

Modificamos el menú activity_main.xml:

```
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android">
    <group android:id="@+id/group1">
        <item android:id="@+id/configuracion" android:title="@string/configuracion"/>
        <item android:id="@+id/ayuda" android:title="@string/ayuda">
            <menu>
                <item android:id="@+id/version" android:title="Versión"/>
                <item android:id="@+id/contenidoAyuda" android:title="Contenido Ayuda"/>
            </menu>
        </item>
    </group>
</menu>
```

Paso 2. Modificar el menú activity_main.xml (cont)

El resultado debe ser como sigue:





Paso 3. Modificamos la clase MainActivity.java

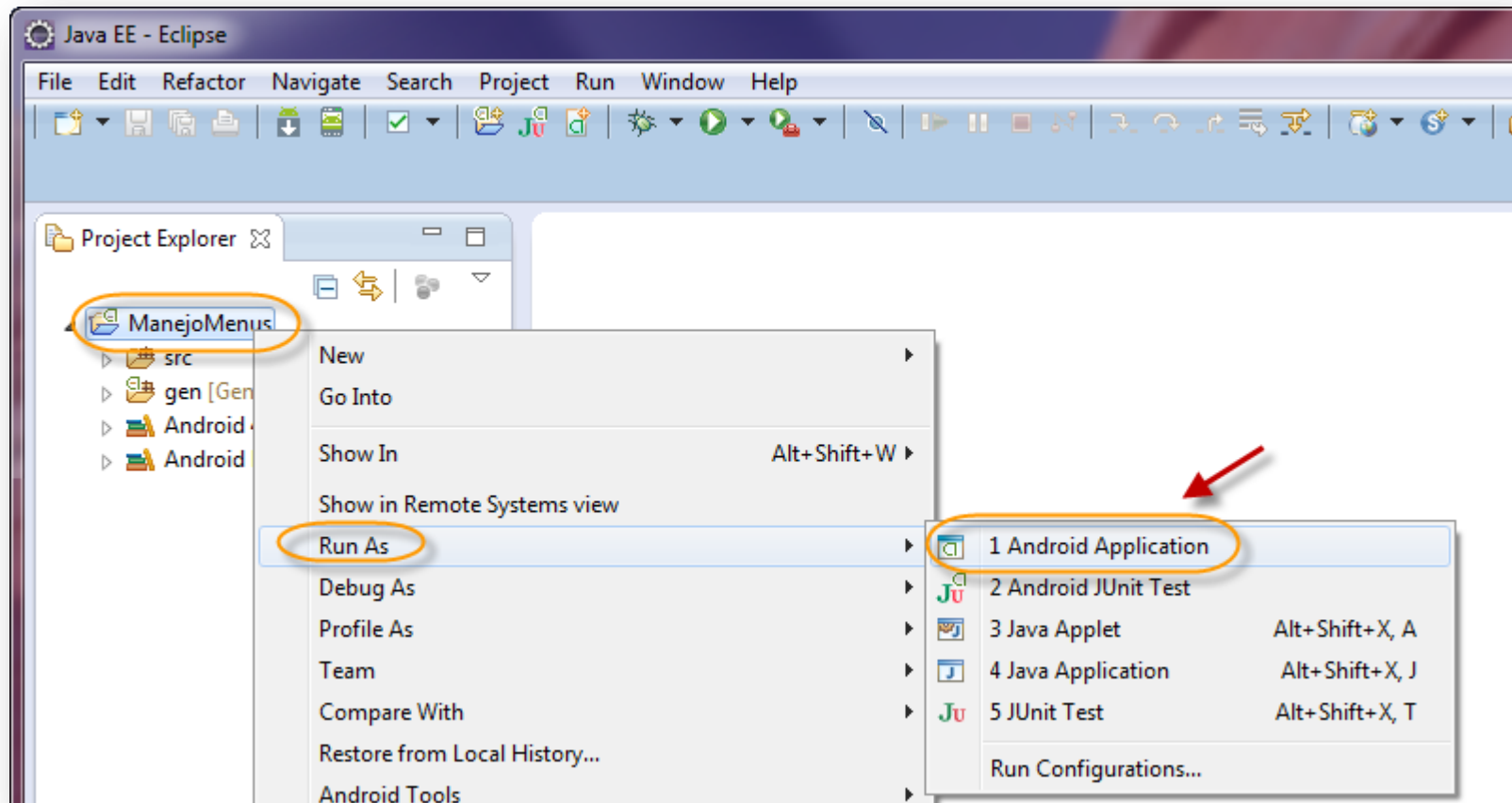
Modificamos la clase MainActivity.java. Modificamos el método onCreate de la clase MainActivity.java:

```
@Override
public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item) {
    Intent intent = null;
    switch (item.getItemId()) {
        case R.id.version:
            intent = new Intent(MainActivity.this, AyudaActivity.class);
            startActivity(intent);
            break;
        case R.id.contenidoAyuda:
            Toast.makeText(MainActivity.this, "Opción Contenido Ayuda Seleccionada", Toast.LENGTH_LONG).show();
            break;
        case R.id.configuracion:
            intent = new Intent(MainActivity.this, ConfiguracionActivity.class);
            startActivity(intent);
            break;
    }

    return super.onOptionsItemSelected(item);
}
```

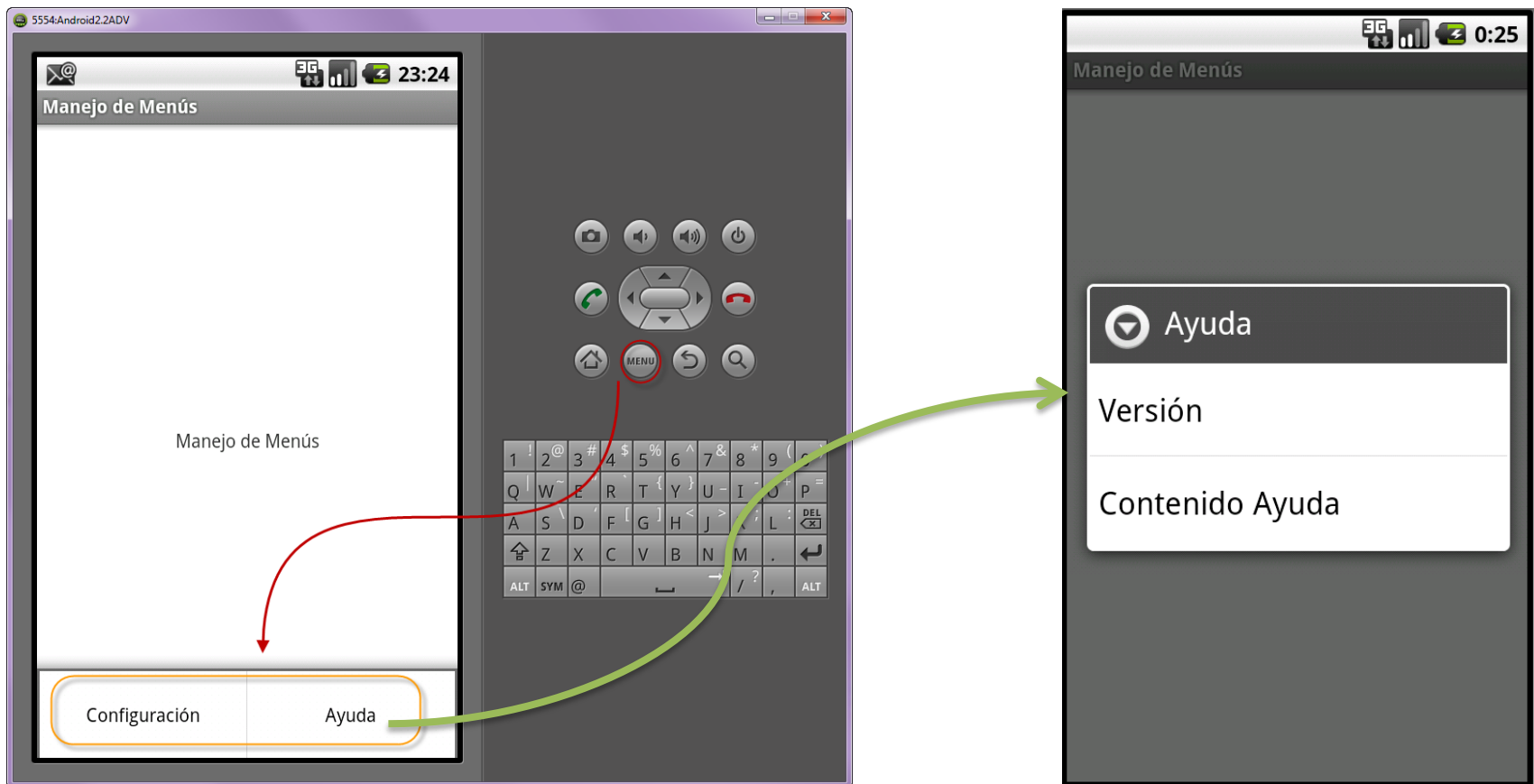
Paso 4. Ejecutamos el proyecto

Ejecutamos el proyecto ManejoMenus:



Paso 4. Ejecutamos el proyecto (cont)

Observamos que al seleccionar la opción de Ayuda, nos aparece un submenú, y a su vez podemos seleccionar cualquiera de las opciones mostradas:





Conclusión

Con este ejercicio hemos revisado cómo trabajar con los sub-menús, los cuales podemos utilizar para brindar más opciones a nuestros usuarios en caso de que sea necesario.

Como hemos visto en los distintos tipos de menús, cada uno de ellos nos facilita la navegación de nuestra aplicación y las distintas opciones que tenemos disponibles para mostrar a nuestros usuarios en nuestras aplicaciones Android.



www.globalmentoring.com.mx

Pasión por la tecnología Java

Experiencia y Conocimiento para tu vida