

**APK (Desarrollar módulos móvil según requerimientos del
proyecto) GA8-220501096-AA2-EV02**

Karol Andrea Jara Pérez

Análisis y Desarrollo de Software (ADSO)

Ficha: 2977337

Noviembre

2025

PROYECTO MyApplication2

El objetivo de esta evidencia es desarrollar los módulos de la aplicación móvil según los requerimientos del sistema, generar el APK funcional y documentar la arquitectura, navegación y pruebas de la app.

Descripción de la aplicación

Pantalla principal: TaskListScreen

Funcionalidades principales:

- Agregar tareas usando OutlinedTextField
- Mostrar tareas en una lista (LazyColumn)
- Limpiar el campo de texto al agregar una tarea

Paquetes usados:

[com.example.myapplication2.ui](https://github.com/example/myapplication2.ui).screens

Clases principales:

TaskListScreen: Pantalla principal que contiene el listado de tareas y el formulario de ingreso.

Librerías y frameworks utilizados

- Jetpack Compose: UI declarativa de Android.
- Material3: Componentes de interfaz modernos y actualizados.
- Kotlin: Lenguaje de programación.

Mapa de navegación de la app

- Solo se cuenta con una pantalla: TaskListScreen
- Flujo:

TaskListScreen:

Usuario escribe tarea, luego presiona "Agregar tarea" y la tarea aparece en LazyColumn.

Pruebas realizadas

Se realizaron pruebas manuales en el emulador de Android:

Agregar varias tareas: Tareas aparecen correctamente

Campo de texto se limpia después de agregar la tarea: Funciona

-No se detectaron errores de compilación ni de ejecución

Instrucciones de instalación y ejecución

1. Copiar el archivo MyApplication2.apk al dispositivo Android
2. Abrir la app en el dispositivo
3. Escribir una tarea en el campo "Nueva tarea"
4. Presionar el botón "Agregar tarea"
5. La tarea aparecerá en la lista debajo del formulario