# Case Test Android

Este documento contiene los casos de pruebas realizados en Android

## **Enunciado:**

* Desarrollar un app con Android studio que posea dos pantallas
  + Que muestre un calendario en donde se puedan agregar eventos en determinadas fechas y horarios
  + Que al mostrar el calendario se muestren una vista previa de los eventos de ese dia
  + Que al seleccionar un determinado evento en el calendario se muestre en otra actvitity todos los datos asociado a ese evento

## **PROMPTS UTILIZADOS:**

* **LENGUAJE DE PROGRAMACION**:
  + Utilizar Kotlin
* **PLATAFORMA:**
  + Android Studio
* **FUNCIONALIDAD A IMPLEMENTAR:**
  + Desarrollar un app con Android que muestre un calendario con eventos asociados a determinada fecha y horario
* **REQUISITOS ESPECIFICOS:**
  + La Activity principal debe mostrar un calendario
  + Al seleccionar un dia determinado en el calendario se debe poder agregar a ese dia un evento en un determinado horario
  + El calendario deberá indicar los días que tienen asociados eventos mostrando un resumen de los mismos.
  + El calendario debe poder mostrar una vista previa de los eventos asociado cada día del mes
  + Al seleccionar determinado evento en el calendario se debe poder visualizar en otra actvity los datos de ese evento.
* **RESTRICCIONES:**
  + El calendario debe tener una vista de todos los días que corresponde al mes

## RESULTADOS OBTENIDOS CON CURSOR

1. Se ejecuto el prompt, indicándole que se base en los documentación con @docs de
   1. <https://developer.android.com>
   2. <https://developers.google.com/workspace/calendar/api/guides/overview?hl=es-419>
2. Al utilizar el prompt adecuado se generaron el código del proyecto, pero se generaron varios incompatibilidades en las dependencias del archivo buildgradle, entre otras. Por lo que hubo aplicar sucesivos refinamientos en el código generado.
3. Finalmente se realizo creo el código del proyecto de manera de correcta. En donde se aplico el patron MVVM y base de datos ROOM