

# Anteproyecto de TFG

**Alumno:** Samuel Aragonés Lozano

**Título orientativo:** Planeador de viajes 'Tripl'

**Área temática:** Desarrollo de aplicaciones móviles, planificación de viajes

## Objetivo/s:

Después de la reciente pandemia, donde la gente ha estado confinada y con cierta preocupación y cautela con respecto a los viajes y desplazamientos, está habiendo un gran aumento de los desplazamientos de ocio por todo el mundo. Esto, sumado al ya extendido uso de dispositivos móviles, ha motivado el desarrollo de una aplicación móvil de viajes.

En este proyecto de fin de grado se pretende desarrollar una aplicación móvil que planifique itinerarios de viajes, habiendo establecido previamente un presupuesto y una ciudad o país donde se prefiera realizar el viaje. En caso de que no se especifique ningún criterio de localización o presupuesto, se recomendarán distintas posibilidades de itinerarios con distintos precios y localizaciones.

## Breve justificación de la relevancia técnica del TFG:

Con el desarrollo de esta aplicación:

- Se hará uso de metodologías de trabajo vistas en asignaturas de la carrera.
- Se empleará una base de datos para el almacenamiento de los datos del usuario.
- Se hará uso de APIs para la creación de los itinerarios solicitados por el usuario.
- Se recurrirá a repositorios para realizar un control de versiones del propio desarrollo.
- Se seguirá una arquitectura MVVM (Model View ViewModel), propia de la mayoría de las aplicaciones Android.
- Se utilizará el lenguaje de programación Kotlin en su mayoría para el desarrollo propio de la aplicación.

Por tanto, la relevancia técnica del proyecto se refleja en los puntos enumerados anteriormente, teniendo en cuenta que se deberán de llevar a cabo e integrar conjuntamente en un mismo sistema para hacerlo funcional. Adicionalmente, el desarrollo del proyecto requerirá formación complementaria a la adquirida en la carrera.

ESTA ES UNA SEGUNDA PAGINA PARA COMPROBAR QUE SE PUEDE HACER SCROLL EN EL  
MANUAL DE USUARIO DE LA APLICACION