



## Propuesta de proyecto personal para la realización del Módulo de Proyecto – 2º DAM – curso 23/24

Nombre y apellidos del alumno	Víctor Manuel González Bajo
Título del proyecto	ColivingNest, una app de gestión de compañeros de piso.

Descripción: incluir una descripción, lo más detallada posible, del proyecto que se propone

Una aplicación para la gestión domestica principalmente para compañeros de piso, pero también está pensada para Familias o Parejas. La aplicación contara con administración de gastos compartidos y propios, un horario de tareas domésticas con recordatorios de estas y posibilidad de programar estas tareas, dejar notas o avisos a tus compañeros de piso o incluso mandar zumbidos(notificaciones molestas) o multas si no realizan sus tareas. También contara con un calendario compartido, lista de la compra compartida. La aplicación estará desarrollada con Dart y Flutter y se ayudará de las herramientas proporcionadas por firebase(base de datos, gestión de usuarios etc.).

Contenidos curriculares: indicar los principales contenidos del proyecto propuesto, relacionándolos con los contenidos de los módulos del Ciclo Formativo de Grado Superior cursado

La interfaz y funcionalidades de estas se podrán relacionar a Desarrollo de interfaces y programación multimedia y dispositivos móviles y el uso de la base de datos de forma eficaz se enlaza a

Acceso a Datos y la sincronización de cliente-servidor se podría asociar a programación de servicios y procesos.

**Objetivos**: indicar los objetivos que se pretenden conseguir con la realización del proyecto Conseguir la administración de una casa o piso compartido de forma fácil, simple e intuitiva. Construir un nexo para la gestión de diferentes temas en una sola aplicación y conseguir que la aplicación funcione simultáneamente en varios dispositivos de forma responsiva. Lograr que varios dispositivos se sincronicen a tiempo real y sin esperas largas o molestas.

**Recursos necesarios**: enumerar los recursos necesarios para la correcta realización del proyecto Un equipo con un entorno adecuado de desarrollo, que en mi caso será mi portátil, con sistema operativo Linux y como IDE usare Visual Studio Code. También harte uso de mi móvil y mi Tablet para asegurarme del correcto funcionamiento en dispositivos nativos.

Resultados esperados: indicar los resultados que se espera conseguir

Conseguir al menos una aplicación que funcione como gestor de gastos compartidos y la administración de horarios y programación de tareas domésticas.