



# FRAN CABALLERO

## PROGRAMADOR FULL-STACK JUNIOR

📞 699912003

✉ contact.francaballero@proton.me

📁 [fran-caballero.dev](https://fran-caballero.dev)

📍 Madrid

## PERFIL

Desarrollador *full-stack* enfocado en la creación de aplicaciones web bien estructuradas e intuitivas.

Aporto autonomía técnica y capacidad analítica para gestionar todo el ciclo de vida del software, desde el diseño de la base de datos hasta el control de estado avanzado en el cliente.

## COMPETENCIAS TÉCNICAS

- **Frontend:** Angular, TypeScript, HTML, CSS.
- **Backend:** Node.js, Express, Java, Spring Boot, JWT.
- **Base de datos:** PostgreSQL, SQL, modelado relacional y consultas complejas.
- **Tiempo real:** Socket.IO
- **Despliegue:** Docker, Docker Compose.

## IDIOMAS

- **Español:** Nativo.
- **Inglés:** Nivel avanzado. Portfolio, aplicación full-stack y caso de estudio disponibles en inglés.

## PROYECTOS DESTACADOS

### TEAMUP - CLON *FULL-STACK* DE CLICKUP

He consolidado mis conocimientos técnicos mediante el desarrollo integral de una aplicación de gestión colaborativa de proyectos, enfrentándome a la complejidad arquitectónica y la lógica de negocio propias de un entorno de producción. Este proceso me ha dotado de la autonomía y la visión global necesarias para transformar requerimientos exigentes en software robusto.

- Diseñé la arquitectura integral de la aplicación implementando una estricta separación de responsabilidades: estructura core / features / shared en Angular y patrón controlador / servicio / repositorio en Express.
- Desarrollé un sistema de roles y permisos aplicado tanto en backend como en frontend, con recuperación de datos filtrada según membresía mediante consultas complejas en SQL nativo.
- Construí un modelo de entidades jerárquico con vistas Kanban/lista y agrupación por estado, prioridad, fecha y persona asignada.
- Optimicé la experiencia del usuario incorporando patrones de interfaz tales como actualizaciones optimistas de datos con rollback.

## FORMACIÓN ACADÉMICA

### GRADO EN COMUNICACIÓN AUDIOVISUAL, 2018 - 2021

Universidad de Granada

## EXPERIENCIA PROFESIONAL COMPLEMENTARIA

### PROFESOR PARTICULAR DE INGLÉS, 2023 - 2025

- Impartí clases individuales de inglés adaptadas al nivel y objetivos de cada estudiante.
- Preparé materiales y ejercicios personalizados.
- Desarrollé habilidades de comunicación, planificación y claridad explicativa.