

# Daniel Lozano Berbén

AI Software Developer Málaga | danixt35@gmail.com | +34 629 640 963

<https://daniellozano.is-a.dev/> | GitHub: Z4NO

## Perfil Profesional

Desarrollador de software especializado en IA con más de un año de experiencia profesional, desarrollando plataformas, SaaS y herramientas internas con inteligencia artificial integrada. Gestiono proyectos de forma autónoma — desde la toma de requisitos con clientes internos hasta el despliegue en producción — coordinando con equipos de infraestructura y asumiendo responsabilidad completa sobre la eficiencia y calidad del software entregado. Me mueve la satisfacción de resolver problemas complejos y ver el impacto real de las soluciones en las personas que las usan.

## Habilidades Clave

Python | Java | FastAPI | Flask | Dash | SQLAlchemy | Spring Boot | Hibernate | SQL | PostgreSQL | MySQL | Docker | AWS / Azure / GCP | LLMs / OpenAI API | Git / GitLab CI | APIs REST | OAuth2 | WebSockets

## Experiencia Profesional

**AI Software Developer** — Davante, Málaga Abr 2025 – Presente

Miembro del equipo de Inteligencia Artificial, responsable del ciclo completo de proyectos de software con IA aplicada.

- Gestión autónoma de proyectos: desde la recogida de requisitos con clientes internos hasta la entrega y mantenimiento en repositorio, asumiendo la responsabilidad completa sobre eficiencia y calidad.
- Coordinación con el equipo de infraestructura para la planificación de recursos y arquitectura de las aplicaciones.
- Desarrollo backend con Python (FastAPI, Flask, Dash, SQLAlchemy) y Java (Spring Boot, Hibernate).
- Integración de LLMs y APIs de IA (OpenAI y similares) en plataformas y herramientas de uso empresarial.
- Diseño e implementación de APIs RESTful y gestión de bases de datos relacionales con SQL (PostgreSQL, MySQL).
- Despliegue y gestión de entornos con Docker y servicios cloud (AWS / Azure / GCP).
- Control de versiones y gestión de repositorios con Git / GitLab / GitLab CI.

## Proyectos Personales

**Spotify-in-a-Social-Way** Python · Flask · Firebase · SocketIO · OAuth2 · Spotify API

Plataforma que integra la API de Spotify en apps externas sin navegador incorporado, resolviendo el problema de autenticación mediante OAuth2 y un backend seguro. Incluye múltiples endpoints que convierten datos de Spotify en una experiencia social entre usuarios, con apartado de análisis de datos personales.

**MentorHUB** Python · Flask · MySQL · Firebase · SocketIO · JavaScript

Web app que conecta mentores con aprendices, incluyendo chat en tiempo real con WebSockets, recursos dinámicos integrados a una base de datos no relacional activa y cifrado de datos.

## Educación

**Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM)** Sep 2023 – Jun 2025

Davante · Málaga | Nivel EQF-MEC 6 (Grado Superior)

**Bachillerato en Ciencias** Sep 2022 – Jun 2023

Vega del Mar · Málaga

## Idiomas

**Español:** Nativo **Inglés:** B2 (Intermedio-Alto)