

# Miguel Alonso García

Madrid, España · +34 651509256 · [LinkedIn](#) · [miguelalonsogarc@gmail.com](mailto:miguelalonsogarc@gmail.com) ·

*Desarrollador Backend Junior con experiencia práctica en el desarrollo de aplicaciones móviles y sistemas backend basados en microservicios. He participado en proyectos reales integrando Flutter, Spring Boot, FastAPI e IoT, gestionando despliegues con Docker. Busco mi primera oportunidad profesional estable donde seguir creciendo como desarrollador backend o full stack.*

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

**Nexo AV**  
Desarrollador

**Madrid, España**  
Marzo 2025 – Junio 2025

- Desarrollo de un sistema completo de gestión de reservas y control de accesos con cerraduras inteligentes (IoT).
- Backend desarrollado con Spring Boot y FastAPI, exponiendo APIs REST para comunicación con dispositivos y app móvil.
- Diseño y desarrollo de aplicación móvil en Flutter para gestión de reservas, notificaciones y validación de accesos.
- Integración de notificaciones en tiempo real y sistema de historial con filtros para administración.
- Diseño del modelo de datos y optimización de consultas en MySQL.
- Despliegue de la solución mediante Docker en entornos Linux (Ubuntu).

## EDUCACIÓN

**Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma**  
Campus FP – Madrid | 2023 – 2025

**Grado Medio en Sistemas Microinformáticos y Redes**  
Campus FP – Madrid | 2021 – 2023

## SKILLS TÉCNICAS

- **Lenguajes:** Java, Python, C
- **Backend:** Spring Boot, FastAPI, APIs REST
- **Frontend / Mobile:** Flutter, Angular (básico), React (básico)
- **Bases de datos:** MySQL, PostgreSQL, MongoDB
- **Herramientas:** Git, GitHub, Docker (básico), Linux (Ubuntu)
- **Idiomas:** Español nativo, Inglés intermedio (B2)