

Alonso Moros Villalba

Madrid, España · [Linkedin](#) · +34 625375615 · alonsomorosvillalba@gmail.com

Ingeniero de Software - Desarrollador Fullstack con experiencia en la implementación de arquitecturas de pagos recurrentes y metodologías ágiles. Apasionado por la creación de soluciones eficientes, demostrada en la co-fundación de una startup de aplicación de gimnasio, participación activa en Hackatones y proyectos interesantes. ([ver portfolio](#))

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Fabrick Solutions

Becario en Prácticas - Backend Developer

Madrid, España

Octubre 2025 – Febrero 2026

- Participé en una implementación de una arquitectura por capas con un Orchestra basada en Springboot para un proyecto que gestiona pagos recurrentes.
- Implementé una suscripción por QR para transacciones y pagos recurrentes.
- Ayudé a verificar y comprobar los cuellos de botella y las pruebas necesarias para su robustez, con un 85% de cobertura.
- Creé un polling a un servicio externo para comprobar el estado de una operación y su correspondiente visualización, asegurando el 100% de eficiencia en la llamada.
- Corregí fallos en la infraestructura y mejorado la calidad del código con convenciones y código limpio. Pasando unas Quality Gates establecidas y manteniendo el 80% del código limpio y mantenible.

Greenwich School

Entrenador de baloncesto

Madrid, España

Septiembre 2022 - Junio 2025

- Conseguí formar a un equipo de 15 jugadoras para ganar la copa, y los juegos municipales que se hicieron en su primer año, ganando el 100% de los partidos.
- Adquirí liderazgo y trabajo en equipo, además de habilidades de comunicación tanto con otros profesionales como con las familias y responsables de los equipos.
- De los 3 años aprendí a organizarme, gestionar el tiempo y mis recursos eficientemente, y descubrí mi habilidad para enseñar a la gente.

HABILIDADES

- *Lenguajes:* Java, C/C++, Python, React, Javascript.

- *Frameworks:* Springboot, API RESTful.

- *BBDD:* MySQL, MongoDB, PostgresSql, H2.

- *DevOps/Cloud:* Git/Github/Gitlab, CI/CD (Azure, Jenkins, Github Actions), Docker, Azure/AWS.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID

Grado en Ingeniería de Software

Madrid, España

Sept 2022 - Junio 2026

Instituto Greenwich School

Educación Secundaria y Bachillerato

Nota media de 9,12 en Bachillerato de Ciencias, superando al 90% de mi promoción.

Madrid, España

Sept 2016 - Junio 2022

SKILLS ADICIONALES

- Nativo en Español. Fluido en Inglés con certificación B2 Trinity. Y nivel básico de Francés
- Deportista de alto rendimiento de baloncesto, y corredor en tiempo libre de carreras solidarias.