



JOSÉ LUIS SALADO HORTA

SOFTWARE ENGINEER



jose Luisalado@gmail.com



611695610



GitHub



Portfolio



LinkedIn

PERFIL PROFESIONAL

Software Engineer especializado en la construcción de sistemas distribuidos y soluciones end-to-end. Diseño APIs Backend robustas y las integro de forma eficiente con cualquier cliente frontend, tanto en aplicaciones nativas Android como en interfaces web. Trabajo bajo principios de Arquitectura Hexagonal y Clean Architecture para aislar la lógica de dominio y garantizar la mantenibilidad del código. Priorizo el testing automatizado y la contenerización para asegurar que los despliegues en producción sean fiables y escalables.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes: Java, Kotlin, Python, SQL.
- Backend & Arquitectura: Spring Boot 3, FastAPI, Arquitectura Hexagonal, Diseño de APIs REST, Spring Security, JWT.
- Cliente (Android & Web): Jetpack Compose, Angular, HTML/CSS, Clean Architecture, MVVM, Coroutines/Flow, Hilt, Room, Retrofit.
- Datos e Infraestructura: PostgreSQL, MySQL, Docker, Docker Compose, Flyway, Spring Data JPA, SQLAlchemy.
- Testing & Calidad: JUnit 5, Mockito, Testcontainers, Pytest, JaCoCo, Principios SOLID.
- Idiomas: Inglés (B1), Español (Nativo).

EXPERIENCIA LABORAL

Backend Developer (Prácticas) | Libnamic | El Puerto de Santa María, España | 02/2026 – 05/2026

- Diseño y desarrollo de APIs RESTful asíncronas desde cero utilizando FastAPI, SQLAlchemy y PostgreSQL, implementando esquemas de validación estricta con Pydantic.
- Definición de la infraestructura local y de despliegue mediante Docker y Docker Compose, estandarizando los entornos y reduciendo la fricción en el desarrollo.
- Aseguramiento de la fiabilidad de los endpoints mediante la implementación de suites de testing automatizado asíncrono con Pytest y HTTPX.
- Construcción de la capa backend para un sistema universitario securizado mediante listas de control de acceso (ACL), basado en un framework propio de arquitectura por capas.

Software Developer (Prácticas) | IDITIC Software | Cádiz, España | 02/2025 – 05/2025

- Mantenimiento evolutivo de una app TPV Android en producción para el sector hostelero, gestionando flujos de datos críticos en la operativa de comandas.
- Refactorización progresiva de módulos legacy a Kotlin, aplicando principios de diseño moderno para aislar responsabilidades y reducir la deuda técnica.
- Monitorización, perfilado de rendimiento y resolución de bugs reportados por clientes finales para asegurar la estabilidad de la aplicación.
- Integración directa en el flujo de trabajo del equipo técnico, aplicando estándares comerciales de control de versiones y revisión de código.

PROYECTOS

AlFit - AI-Powered Fitness & Nutrition Platform (TFG) | [Android Repository](#) | [Backend Repository](#)

Desarrollo de un sistema cliente-servidor compuesto por un backend monolítico en Spring Boot 3 y un cliente nativo en Android. Integración de orquestación LLM (Google Gemini).

EDUCACIÓN

09/2026 – Presente | Grado en Ingeniería Informática | Universitat Oberta de Catalunya (UOC)

09/2023 – 06/2026 | Cádiz, España | Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma (DAM) | IES Rafael Alberti