

Software Engineer · Backend Java

franciscomorenosanchezfms@gmail.com · +34 608 10 28 98 · linkedin.com/in/francisco-moreno-sanchez-fms · github.com/wall3n · wall3n.github.io

PERFIL PROFESIONAL	Ingeniero de software con 13 meses de experiencia en producción en STEL Order. Desarrollé microservicios Java 21 con Spring Boot para una plataforma de gestión que usan miles de pymes: facturación, documentos comerciales y contabilidad. Busco un puesto backend en producto fintech, bancario, contable o ERP. Español nativo, inglés C1+, francés C1.			
EXPERIENCIA PROFESIONAL	STEL Order · Murcia, España · Jornada completa		Octubre 2025 - Octubre 2026 · 13 meses	
	Software Engineer · Contrato indefinido		Enero 2026 - Octubre 2026 · 10 meses	
	– Trabajé en el módulo de contabilidad de la plataforma. – Desarrollé microservicios Java 21 con Spring Boot como eje de mi trabajo diario. Entre ellos, un motor de documentos comerciales sobre plantillas dinámicas, abierto como proyecto de I+D+i y todavía en desarrollo a mi salida. – Añadí funcionalidades a un monolito de larga vida con despliegues sin interrupción de servicio, habitual en plataformas que operan 24/7. – Construí desde cero el módulo de etiquetas de producto, hoy en producción y en manos de los clientes. – Automaticé la incorporación técnica de los nuevos y llevé la adopción de asistentes de IA al flujo diario del backend. Java 21, Spring Boot, Spring Data JPA, MySQL, Docker, GitHub Actions, OpenHTMLtoPDF			
COMPETENCIAS TÉCNICAS	Software Engineer · Prácticas		Octubre 2025 - Diciembre 2025 · 3 meses	
	– Construí desde cero un servicio REST completo: autenticación, roles, migraciones y despliegue en Docker. – Implementé el pipeline de integración y despliegue continuo: build, tests de integración y publicación automatizada. – Convertido a contrato indefinido al final de las prácticas. Spring Boot, Spring Security, JWT, MySQL, Flyway, Testcontainers, JUnit 5, GitHub Actions			
	LENGUAJES	Java 21, Java 8, TypeScript, SQL, JavaScript		
BACKEND	Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, REST, OpenAPI / Swagger, JWT, Kafka, RabbitMQ			
ARQUITECTURA	Microservicios, Clean Architecture, Arquitectura hexagonal, SOLID, patrones de diseño			
BASES DE DATOS	MySQL, DuckDB, MongoDB, Flyway, modelado relacional			
TESTING	JUnit 5, Mockito, Testcontainers, TDD, tests de integración, code review			
DEVOPS · AGILE	Docker, docker-compose, GitHub Actions, CI/CD, Git, Linux · Scrum, Jira, Confluence			
FRONTEND	React 19, TypeScript, Vite, TanStack Query, Recharts, Node.js			
PROYECTOS	FireDrift — Qué ver en Fire TV · Amazon Developer Hackathon 2026, Fire TV		Octubre 2026	
	Equipo de tres. App de Fire TV con un feed que aprende del gusto y un mayordomo con IA que solo propone títulos que TMDB confirma. Asumí el personaje en Blender, el pulsar para hablar y la persona del agente. React Native, Strands, AgentCore, Blender – github.com/juanlo7/FireDrift-AmazonDeveloper			
	X-Ray — Salud financiera de pymes · HackSpain 2026, reto de Embat · Equipo Byte_Me		Septiembre 2026	
	Score mensual de salud financiera para 250 grupos empresariales, leído de 2,5 millones de movimientos bancarios, 898.000 facturas y 2.239 productos de deuda en 24 meses. Encima, una línea de circulante que se recalcula sola cada mes: recortó el límite antes de 70 de 81 eventos de deterioro, con 4,5 meses de media. Asumí el pipeline, el motor de scoring, el despliegue y buena parte del frontend. Java 21, Spring Boot 3, DuckDB, React 19, Recharts – hackspain-2026-embat-track.vercel.app			
	BrewLog — Diario de extracción · PWA offline-first, IndexedDB, sin servidor		Open source	
FORMACIÓN ACADÉMICA	React 19, TypeScript, Vite, Dexie.js, Workbox – github.com/wall3n/BrewLog			
	techxdir — Acreditación digital para eventos tech · Proyecto paralelo, coautor		Prototipo	
	Con @pedrodelunah y @elashera. La acreditación de un evento tech es el menú de la app. Asumí la migración a React, el login sin contraseña (OAuth de X y enlace mágico) y el esquema Postgres con RLS. React 19, TypeScript, Vite, Supabase, PostgreSQL, Deno – github.com/Pedrodeluna/techxdir			
	2023 - 2027	Grado en Ingeniería Informática · Universidad de Murcia		
	NOV 2026	Junction 2026 · Espoo, Finlandia · Próximo, 13–15 nov · Reto y equipo por confirmar		
2023	Segundo premio · Metaworking, competición nacional universitaria · Universia			
IDIOMAS	Español: nativo. Inglés: C1+, competencia profesional plena. Francés: C1, competencia profesional plena.			
RECOMENDACIÓN	“Ha demostrado de forma constante iniciativa, creatividad y una capacidad notable para pensar los productos desde una perspectiva integrada y estratégica. [...] No tengo ninguna duda de que será una incorporación valiosa para cualquier equipo de ingeniería internacional o remoto.” Juan Antonio Sánchez Laguna · Profesor, Universidad de Murcia			