

jlopezbravo.pro@gmail.com · +34 622 27 01 18 · linkedin.com/in/juanlopezbravo · github.com/juanlo7 · juanlo7.github.io
Murcia, España · Ciudadanía UE · Disponible para reubicación y trabajo remoto

PERFIL

Software Engineer full-stack con alma de builder: me gusta crear producto y llevarlo de la idea a producción. Desarrollo con Java/Spring Boot y React/TypeScript en una plataforma ERP/CRM SaaS que usan más de 80.000 empresas y autónomos, donde soy el desarrollador principal de un módulo en producción e integro microservicios con arquitectura hexagonal en un monolito heredado. Aporto iniciativa, pensamiento crítico y mentalidad de seguridad (eJPT, ICCA). Lo compagino con el último curso de Ingeniería Informática.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

● Noviembre 2025 — Actualidad	Software Engineer · STEL Order Murcia, España · Media jornada · Compaginado con el Grado
	○ Construí desde cero el módulo de etiquetas como desarrollador principal, de backend a frontend, hoy en producción: códigos de barras a partir de los datos del ERP, plantillas reutilizables y generación por unidad de stock y almacén.
	○ Lidero junto a un compañero el módulo de contabilidad, backend y frontend: plan contable, asientos, libros, impuestos e informes.
	○ Diseñé y desarrollé end-to-end un motor de formularios dinámicos con Formio.js: plantillas e instancias vinculadas a entidades de negocio del ERP, como facturas o clientes.
	○ Apliqué arquitectura hexagonal y DDD a los tres, sobre Spring Boot con MySQL propio, migraciones Flyway y APIs REST documentadas con OpenAPI, y los integré con el monolito legacy en Java 8 mediante REST bidireccional con token, en ambos lados, como parte de la migración gradual de la plataforma a microservicios.
	○ Implementé componentes del catálogo React/TypeScript compartido de la empresa, como una tabla genérica de contenido configurable que usan todos los microservicios nuevos.
	○ Creé un agente de Claude Code especializado en contabilidad, que conoce el código y los tests del módulo y que también usa mi compañero; el desarrollo asistido por IA es mi flujo de trabajo diario.
	Java · Spring Boot · Spring Data JPA · MySQL · Flyway · Swagger/OpenAPI · React · TypeScript · Formio.js · Claude Code

PROYECTOS

● 2026 · en curso	Pipeline CI/CD — Con Jenkins, de la rama a producción Trabajo de Fin de Grado · Universidad de Murcia
	Monté desde cero Jenkins con el servidor y el pipeline como código: artefacto único promocionado sin reconstruir a preproducción y producción, tres entornos Docker y health-check tras cada despliegue. Etapas de menor a mayor coste: SonarQube, ArchUnit, JUnit y Mockito, Testcontainers, Cucumber, Playwright y k6, sobre FlowBoard, un tablero de tareas que desarrollé en Spring Boot y React.
	Jenkins · Groovy · Docker · Maven · Spring Boot · React · PostgreSQL
● 2026 · en curso	FireDrift — Tráilers de cine en un feed vertical para Fire TV Amazon Developer Hackathon 2026 · Fire TV
	Un feed vertical infinito de tráilers de películas para Fire TV, con recomendaciones y favoritos, pensado para manejarse con el mando. Una sola base de código en React Native para Vega OS y la web. En fase inicial de desarrollo.
	React Native · TypeScript · Vega OS

COMPETENCIAS TÉCNICAS

LENGUAJES	Java, TypeScript, JavaScript, SQL, Python, Groovy, C, C++, HTML, CSS
BACKEND	Spring Boot, Spring Data JPA, Spring Security, Spring MVC, REST API, Swagger/OpenAPI, JWT
FRONTEND	React, React Native, Vite, Formio.js
ARQUITECTURA	Microservicios, Arquitectura hexagonal, DDD, Clean Architecture, SOLID, Patrones de diseño
BASES DE DATOS	MySQL, PostgreSQL, Oracle, Flyway, Modelado relacional
TESTING Y CALIDAD	JUnit 5, Mockito, Testcontainers, ArchUnit, Cucumber, Playwright, k6, SonarQube, TDD
DEVOPS Y CI/CD	Jenkins, GitHub Actions, Docker, Maven, Git, Linux, Bash
HERRAMIENTAS	Claude Code, Jira, Confluence, Bitbucket, Scrum, Code review

FORMACIÓN ACADÉMICA

2023 – 2027	Grado en Ingeniería Informática Universidad de Murcia · 8,43/10 · 6 Matrículas de Honor
-------------	--

CERTIFICACIONES

2025	eJPT · eLearnSecurity Junior Penetration Tester INE Security
	Pentesting de aplicaciones web, hosts y redes: reconocimiento y OSINT, explotación y post-explotación con Metasploit.
2025	ICCA · INE Certified Cloud Associate INE

IDIOMAS

ESPAÑOL	Nativo	INGLÉS	C1	FRANCÉS	Básico
---------	--------	--------	----	---------	--------