

# JOEL PIÑEIRO SUÁREZ

Senior Software Developer | Spring Boot Expert

📍 A Chan, Amil, Moraña, España 📩 joelps117@hotmail.es 🔗 [github.com/Jowy43](#)

## RESUMEN PROFESIONAL

Desarrollador de software con más de 3 años de experiencia, **altamente especializado en el desarrollo backend con Spring Boot** y arquitecturas de microservicios. Aporto sólida experiencia en la **coordinación técnica de equipos**, asegurando la calidad del código y la eficiencia en las implementaciones críticas. He trabajado en proyectos para sectores diversos como **sector marítimo, ERP, moda, automoción y energía eléctrica**, lo que demuestra mi capacidad para adaptarme a distintos desafíos tecnológicos y de negocio.

Actualmente, desarrollo soluciones propias basadas en **Inteligencia Artificial** (Gems y analizadores) para automatizar procesos y optimizar la calidad del código. Mi enfoque en la mejora continua y el dominio de metodologías ágiles me impulsan a ofrecer soluciones escalables y de alto rendimiento, siempre orientadas a la innovación y la excelencia tecnológica.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

Senior Software Developer Nunegal | Mayo 2025 – Actualidad

- **Desarrollo Backend Core (Migración):** Ejecución técnica de la migración de un ERP del **sector marítimo** a **Java 21 y Spring Boot**. Colaboración estrecha con analistas de negocio para definir la implementación técnica de la lógica de migración, garantizando la fidelidad con el sistema legacy.
- **Automatización con IA:** Desarrollo de herramientas personalizadas (Gems) para la **automatización de traducciones** en formatos específicos y creación de **analizadores de código** para agilizar y estandarizar la revisión de Pull Requests.
- **Ingeniería de Datos & Reporting:** Reingeniería de consultas complejas en PostgreSQL y adaptación de la capa de datos para garantizar la continuidad de los informes críticos en **Jasper Reports**.
- **Estandarización Técnica:** Impulsor de buenas prácticas de desarrollo, estableciendo flujos de trabajo con **Git** y guías de estilo para homogeneizar el código.

Software Developer NTT DATA | Abril 2024 – Mayo 2025

- **Desarrollo Backend & Calidad:** Responsable del desarrollo de componentes con Spring Boot y Java, asegurando alto rendimiento. Realización de **Code Reviews** y revisión de tareas para garantizar el cumplimiento de estándares.
- **Optimización Extrema (Logro Destacado):** Optimización de procesos críticos mediante técnicas avanzadas de multihilo y optimización de consultas, logrando una reducción de tiempos de ejecución de **10 horas a 30 minutos**.
- **Base de Datos:** Gestión integral de bases de datos (MongoDB y Microsoft SQL Server), incluyendo diseño de nuevas estructuras y operaciones CRUD.
- **Full Stack & React:** Colaboración con equipos multifuncionales para integrar funcionalidades en **React**, mejorando la experiencia del usuario final.
- **Liderazgo en IA:** Responsable de la integración y formación en herramientas de Inteligencia Artificial para mejorar la eficiencia de los equipos.

#### **Software Developer Imatia Innovation | Marzo 2022 – Abril 2024**

- **Arquitectura DDD & Moda:** Desarrollo de funcionalidades escalables dentro de una arquitectura **Domain-Driven Design (DDD)**. Implementación de seguridad con **Keycloak** y gestión de mensajería asíncrona con **Apache Kafka**.
- **Testing & Calidad:** Implementación de tests unitarios y de integración en Java, asegurando la robustez del código en entornos de microservicios.
- **Migración Sectorial:** Gestión independiente de la adaptación de dicha plataforma (Spring Boot/Angular) al sector **automoción**, implicando el despliegue casi desde cero. Uso de **Docker** para la orquestación de contenedores y creación de scripts de despliegue.
- **Desarrollo de Producto (CRM):** Creación de un CRM empresarial robusto utilizando Spring Boot y Angular.
- **Mantenimiento ERP:** Desarrollo y mantenimiento de un ERP en Java 8 utilizando el framework **Optimize** (con interfaz gráfica en Java).
- **Agile:** Aplicación activa de **Scrum y Kanban** con uso intensivo de **Jira** para la gestión de tareas.

#### **Desarrollador Web y Soporte Técnico Intec Software | Mayo 2020 – Junio 2020**

- Desarrollo y mantenimiento web en WordPress para el sector inmobiliario.
- Mantenimiento de hardware y resolución de incidencias técnicas.

#### **Técnico Informático Krack Zapaterías SL | Abril 2017 – Junio 2017**

- Desarrollo de sitio web para eventos de marca y soporte técnico a empleados.

## **HABILIDADES TÉCNICAS**

- **Lenguajes:** Java (Expertise v8 a v21).
- **Frameworks:** Spring Boot, Angular, React, Optimize, Thymeleaf.
- **Arquitectura & Seguridad:** DDD (Domain-Driven Design), Microservicios, Keycloak.

- **Bases de Datos:** MongoDB, Microsoft SQL Server, PostgreSQL (Optimización de Queries).
  - **DevOps & Herramientas:** Docker (Scripting), Git/GitHub, JIRA, Apache Kafka, Jasper Reports.
  - **Testing:** Java Testing (JUnit/Mockito).
  - **Inteligencia Artificial:** Desarrollo de Gems personalizadas, automatización de traducciones, Code Analyzers, integración en SDLC.
- 

## FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma | IES de Teis**
- **Técnico Superior en Administración de Sistemas Informáticos en Red | IES de Teis**
- **Técnico en Sistemas Microinformáticos y Redes | IES Chan do Monte**

**Certificaciones:** Java, Spring Boot, GenAI y Desarrollo de Software (Udemy).

---

## IDIOMAS

- **Español:** Nativo
- **Gallego:** Nativo
- **Inglés:** Intermedio