

Francisco Ramírez Cañadas

INGENIERO DEL SOFTWARE

Teléfono: (+34) 611 488 261

Correo: franciscoramirezcanadas@gmail.com

Ubicación: Málaga, España

[LinkedIn](#) | [GitHub](#)

PERFIL PERSONAL

Mentalidad emprendedora y un enfoque meticuloso en la calidad del software. Tengo la iniciativa para proponer mejoras y el compromiso de alcanzar los objetivos mediante un código limpio, estructurado y mantenible. Destaco por mi capacidad de organización, mi adaptabilidad ante los retos tecnológicos y un compromiso constante por aportar valor estratégico al equipo.

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero del Software (Prácticas Curriculares)

NTT DATA Europe & Latam · Málaga, España · Abril 2026-Junio 2026

- **Automatización con IA:** Programé un script híbrido en **Python** con **100% de fiabilidad** en la extracción de datos, integrando IA Generativa como contingencia para procesar configuraciones YAML para el proyecto internacional **EPO**.
- **Desarrollo Backend:** Diseñé y desarrollé en solo 2 semanas **2 prototipos en Java** (Spring Boot) con base de datos embebida H2, evolucionando la arquitectura hacia un servidor **MCP (Model Context Protocol)** con Spring AI.
- **Metodología SDD:** Implementé plantillas basadas en Spec-Driven Development para automatizar la generación dinámica de esquemas JSON y documentos PDF según variables en tiempo real.
- **Validación y Certificaciones:** Ejecuté con éxito una demo técnica en vivo ante el equipo corporativo de IA y completé **3 certificaciones** de la GenAI Academy (Yellow Belt for Developers) junto a formación en Kubernetes y Git.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Grado en Ingeniería del Software

Universidad de Málaga · Málaga, España · 2022-2026

Proyecto destacado: Armario Virtual Inteligente Multiplataforma (TFG)

- Stack: React Native, FastAPI, Python, MySQL, Gemini LLM, Redux Toolkit.
- Desarrollo full-stack de una app móvil para la digitalización textil y recomendación automatizada de conjuntos.
- Implementé un flujo de etiquetado autónomo de prendas combinando visión por computadora e integraciones de APIs climáticas externas en tiempo real.
- Diseñé el backend asíncrono con Python, optimizando la latencia del LLM y centralizando el estado global del frontend con Redux Toolkit.

CURSOS Y CERTIFICACIONES

Generative AI Certifications (Yellow Belt for Developers)

NTT DATA Europe & Latam · 2026

Formación especializada en la integración de Inteligencia Artificial Generativa en el ciclo de vida del desarrollo de software.

Cyber Bootcamp Málaga (Módulo Avanzado)

Google.org y Universidad de Málaga · 2025

Formación intensiva, práctica e innovadora en ciberseguridad

IDIOMAS

Español (Nativo) | Inglés (C1 Advanced Cambridge)

HABILIDADES

TÉCNICAS

Java & Spring Boot (Spring AI) | Python (Automatización e IA) | Git GitHub | Spec-Driven Development (SDD) | Ingeniería de Prompts | Metodologías ágiles (Scrum, Kanban) | Bases de datos (MySQL, MongoDB)

PERSONALES

Trabajo en equipo | Resolución de conflictos y problemas | Toma de decisiones | Proactividad | Empatía | Gestión del tiempo