

RAÚL FERNÁNDEZ DEL BLANCO

INGENIERO DE SOFTWARE / IA GENERATIVA

España · raulfdb72@gmail.com · linkedin.com/in/rauldelblanco · www.rauldelblanco.dev

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de software orientado a soluciones empresariales con IA generativa, RAG y automatización mediante LLM. Experiencia modernizando procesos, integrando servicios cloud y desarrollando productos full stack con autonomía técnica.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

DIVERGER THINKING

Desarrollador Full Stack | abr 2025 – actualidad

Automatización de incidencias mediante LLM | jul 2026 – actualidad

- Desarrollo principal de agentes inteligentes con Python y Vertex AI para automatizar procesos IT e integrarlos con sistemas empresariales de gestión de incidencias.
- Consolidación de componentes Python reutilizables para simplificar el mantenimiento entre entornos; mejoras en la fiabilidad y seguimiento con MLflow y Datadog. La plataforma registra decenas de miles de incidencias automatizadas.

Asistente de conocimiento empresarial · RAG | jul – sep 2025

- Desarrollo íntegro del backend Python/FastAPI para ingesta documental, embeddings locales, búsqueda semántica con ChromaDB e indexación incremental.
- Implementación de recuperación en dos fases con fuentes trazables y desarrollo principal del frontend Astro/React. Herramienta interna utilizada por más de 100 personas.

Plataforma web empresarial modular | feb – jul 2026

- Desarrollo de interfaces reutilizables con React, TypeScript y Web Components: formularios dinámicos, tablas, visualizaciones y exportación.
- Implementación de APIs REST con Java/Spring Boot, integraciones entre servicios, mensajería y pruebas automatizadas.

Plataforma de extracción de datos web | sep 2025 – feb 2026

- Responsable del frontend en React, con contribuciones a APIs ASP.NET Core y procesos de scraping; propuesta e implementación de funcionalidades a partir de necesidades del cliente.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

AI / LLM: RAG · Vertex AI (Gemini) · OpenAI · LangChain · MLflow · SentenceTransformers · ChromaDB

Development: Python · TypeScript · JavaScript · Java · C# · React · FastAPI · Spring Boot · ASP.NET Core

Cloud & data: Google Cloud · Kubernetes · Docker · PostgreSQL · MongoDB · BigQuery · Datadog

FORMACIÓN ACADÉMICA

Máster en Inteligencia Artificial | Universidad Alfonso X el Sabio · 2026–2027 · En curso

Máster en Ingeniería Informática | Universidade da Coruña · 2024–2026

Grado en Ingeniería Informática | Universidade da Coruña · 2020–2024

CERTIFICACIONES

React, NodeJS, Express & MongoDB – The MERN Fullstack Guide | Udemy · abr 2025

Next.js: El framework de React para producción | Udemy · jun 2025

Design Sprint | Kelea · jun 2025

PROYECTOS ACADÉMICOS E IDIOMAS

Diverlens · TFM · 9,3/10: Cuadro de mando de analítica de ingeniería de software e integración de herramientas de desarrollo.

TFG · 9,4/10: «Cuadro de mando para la gestión de proyectos y equipos en un sistema de control de versiones».

Español nativo · Inglés B2 acreditado (EOI)