



Jose Fernando Álvarez Romero

Desarrollador Full Stack

Desarrollador MERN/PERN con más de 3 años de experiencia en consultoría y plataformas SaaS. He participado en decisiones de arquitectura y evolución técnica junto al equipo de producto y desarrollado funcionalidades end-to-end de forma autónoma, con foco en la calidad y mantenibilidad del código. Cuento con experiencia en arquitecturas monolíticas y de microservicios, incluyendo testing y gestión del ciclo de vida del software.

Experiencia profesional

Desarrollador Full Stack MERN/PERN

ENIGMIA | 02/2025 - 05/2026 | Cáceres

Desarrollo fullstack de la plataforma SaaS de análisis reputacional de ENIGMIA, utilizando Big Data de noticias a nivel internacional y análisis con IA:

- Desarrollé el frontend con TypeScript, React, Vite y Shadcn, cubriendo la implementación y el testing con Vitest y Playwright de funcionalidades como gráficos de evolución y competencia, evidencias y envío de newsletters.
- Construí APIs REST mantenibles y optimizadas utilizando Node.js, Express.js y pipelines de MongoDB, cacheando con Redis consultas de alta carga como graficos.
- Diseñé junto al equipo de producto una nueva arquitectura de microservicios ligados al data lake corporativo, con Node.js y AMQP, migrando de MongoDB a PostgreSQL y unificando distintas fuentes de datos, lo que redujo inconsistencias y simplificó la integración con el resto de productos de la compañía.
- Trabajé en la optimización de pipelines de análisis de noticias con OpenAI y modelos NLP locales, reduciendo los costes en IA más de un 85%.
- Participé en la gestión del ciclo de vida de los distintos microservicios con Docker y Google Cloud Platform (GCP), orquestando el análisis y procesado de las noticias con RabbitMQ y utilizando AWS S3 como almacenamiento de imágenes y documentos.
- Colaboré con el project manager y el equipo de producto en la evolución técnica y resolución de incidencias, trabajando con Jira y Scrum, manteniendo documentación técnica en Confluence y colaborando con el equipo de desarrollo en la gestión de repositorios con Git y GitLab.

Desarrollador Web Full Stack MERN

Rommel & Montgomery | 02/2023 - 02/2025 | Cáceres

Desarrollo fullstack de dos proyectos de consultoría, utilizando una arquitectura Backend For Frontend (BFF):

- Desarrollé una plataforma de administración para una franquicia con más de 300 centros, utilizando TypeScript, React.js, Next.js, Node.js, Express.js y MongoDB, e implementando funcionalidades de gestión de inventario, envío de emails con AWS SES y almacenamiento de contenido con AWS S3.
- Desarrollé el frontend de un área privada de donaciones con TypeScript, React y Vite, integrando APIs REST e implementando funcionalidades de donaciones recurrentes y puntuales, así como la generación de certificados con AWS S3, además de colaborar en el despliegue con Docker y Azure.
- Colaboré con el equipo de producto en la evolución técnica y gestión de incidencias, trabajando bajo metodología Scrum.

Formación

Curso de desarrollo web Full Stack con React y Node

Oxygen Academy & Recruiting | 09/2022 - 02/2023 | Cuenca (Remoto)

Curso de Programación y Diseño Web Front-End con Vue y Node

Escuela de Organización Industrial | 09/2022 - 02/2023 | Cuenca (Remoto)

Especialización, Ciberseguridad en entornos de las tecnologías de la información

IES Pedro Mercedes | 12/2020 - 06/2021 | Cuenca

Tecnicatura superior, Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma

IES Pedro Mercedes | 09/2018 - 12/2020 | Cuenca

Contacto

- 📍 Cáceres (España)
- 📧 [t.me/joseferalvarez](mailto:joseferalvarezromero@gmail.com)
- ✉ joseferalvarezromero@gmail.com
- 🌐 joseferalvarez.dev
- 🌐 linkedin.com/in/joseferalvarez
- 🐙 github.com/joseferalvarez

Idiomas

- Español | **Nativo**
- Ingles | **B2 Profesional**

Competencias

- Autonomía.
- Colaboración.
- Pensamiento analítico.
- Mejora continua.
- Resolución de problemas.

Tecnologías

Lenguajes

- 📄 JavaScript
- 📄 TypeScript

Frontend

- 📄 React.js
- 📄 Next.js
- 📄 HTML5
- 📄 Angular
- 📄 Vite
- 📄 CSS3
- 📄 Shadcn/ui
- 📄 Tailwind
- 📄 Zustand
- 📄 Redux

Backend

- 📄 Node.js
- 📄 Express.js
- 📄 RabbitMQ
- 📄 Bun
- 📄 Hono
- 📄 API Rest
- 📄 Mongoose
- 📄 Drizzle

Testing

- 📄 Vitest
- 📄 Playwright

Bases de datos

- 📄 MongoDB
- 📄 PostgreSQL
- 📄 Redis

Integración continua

- 📄 Docker
- 📄 Git
- 📄 Github
- 📄 Gitlab

Cloud

- 📄 AWS
- 📄 GCP
- 📄 Azure

Sistemas

- 📄 Linux
- 📄 MacOS

Arquitecturas

- 📄 Monolítica
- 📄 Microservicios
- 📄 Modular
- 📄 Por capas
- 📄 BFF