

Jesús David Cosano

Córdoba, España | +34 603 011 704 | soyjotadev@gmail.com | github.com/Jotadev-bug | [X - Jesús David](#)

SOBRE MÍ

Desarrollador Full Stack en formación, especializado de forma autodidacta en Inteligencia Artificial y sistemas basados en LLMs. Experiencia práctica desarrollando proyectos de IA aplicada, Retrieval-Augmented Generation (RAG), automatización de flujos de trabajo y herramientas inteligentes con Python. Interesado en construir soluciones reales combinando software engineering, machine learning y tecnologías modernas.

EDUCACIÓN

Medac Arena

Grado Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

Córdoba, España

Actualidad

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Desarrollador WordPress (Prácticas)

Feb. 2026 – Mar. 2026

Win Innovación Consultores

Córdoba, España

- Creación y optimización de soluciones digitales personalizadas bajo el marco del programa Kit Digital.
- Traducción de necesidades de negocio en plataformas web funcionales, escalables y orientadas a resultados.
- Colaboración con el equipo de desarrollo para mejorar arquitectura, rendimiento y mantenibilidad de sitios corporativos.

Desarrollador Web Full Stack

Jun. 2025 – Oct. 2025

Nolito's Burger

Córdoba, España

- Desarrollo de sistema de reservas y paneles de administración personalizados.
- Gestión de bases de datos relacionales y optimización de consultas para métricas de negocio.
- Implementación de interfaces UI/UX y estrategias de optimización SEO.

Desarrollador Freelance & Proyectos Propios

Jun. 2023 – Actualidad

Remoto

- Desarrollo de proyectos enfocados en IA aplicada, sistemas RAG, procesamiento documental, automatización y agentes inteligentes.
- Creación de **Better Prompt**, herramienta para optimización de prompt engineering e interacción con modelos de IA.
- Diseño de arquitectura digital para **Usely**, proyecto internacional de gestión eficiente de tokens para startups.
- Liderazgo técnico en proyectos como **Thynko**, **LinkUp** y digitalización de la plataforma del I.E.S Manuel Reina.

PROYECTOS DESTACADOS (GITHUB)

Local RAG Knowledge Assistant | Python, RAG, LLMs, Vector Search, NLP

- Desarrollo de un sistema Retrieval-Augmented Generation orientado a producción para consultar documentos PDF con respuestas fundamentadas, citas y búsqueda semántica persistente.
- Implementación de ingestión documental local, proveedores configurables de LLMs, recuperación contextual y mecanismos de atribución de fuentes.

Divinity | Agentes IA, Automatización, Git Worktrees

- Desarrollo de un sistema multiagente capaz de ejecutar la misma tarea mediante agentes aislados en entornos Git independientes.
- Implementación de validación automática, captura de diferencias, logging y recomendación de resultados para identificar la mejor solución generada por IA.

Biochem | IA Educativa, NLP, Procesamiento PDF

- Desarrollo de plataforma educativa web para conectar teoría bioquímica con resolución de problemas mediante herramientas visuales e interactivas.
- Implementación de pipelines de procesamiento PDF para extraer ejercicios y material teórico generando soluciones explicadas automáticamente.

JS Doctor | JavaScript, TypeScript, Seguridad, CLI

- Creación de una CLI ligera para revisión de seguridad en proyectos JavaScript y TypeScript modernos, especialmente aplicaciones generadas mediante asistentes de IA.
- Implementación de flujos automáticos de inspección de código para detectar riesgos, patrones inseguros y problemas de mantenibilidad.

Project Asteria | *Machine Learning, APIs, Full Stack*

- Desarrollo de plataforma full stack para monitorización de Objetos Cercanos a la Tierra (NEOs) utilizando APIs de NASA y modelos de Machine Learning.
- Integración de datos científicos, modelado predictivo y visualización para estimar composición y valor potencial de asteroides.

HABILIDADES TÉCNICAS E IDIOMAS

IA & Machine Learning: Integración de LLMs, Retrieval-Augmented Generation (RAG), Prompt Engineering, NLP, Agentes IA, Automatización en Python, Scikit-Learn, Análisis de Datos.

Ingeniería de Software: Python, JavaScript, TypeScript, FastAPI, APIs REST, SQL/NoSQL, Git, Automatización, Desarrollo CLI.

Desarrollo Web: Frameworks Full Stack, WordPress (Kit Digital), UI/UX, Arquitecturas escalables, Integración de APIs.

Soft Skills: Resolución de problemas, comunicación técnica, trabajo en equipo, metodologías ágiles.

Idiomas: Castellano (Nativo), Inglés (C1/B2).