



Jairo García Antolín

Desarrollador de Software e Inteligencia Artificial

✉ jagardev.contact@gmail.com ☎ +34 603 627 964 📍 Málaga, Andalucía, ES

🌐 <https://jagardev.vercel.app>

Resumen

Desarrollador de software enfocando su carrera al manejo de datos, creación de APIs REST, construcción de arquitecturas escalables y expansión de conocimientos de cara a la ingeniería de datos e inteligencia artificial.

Dominio de un stack backend moderno basado en Python, FastAPI, Django, PostgreSQL y Java, complementado con tecnologías frontend (Astro, Tailwind CSS, React), junto a tecnologías propias de Dev Ops (Git, GitHub, Docker, Kubernetes), y usando herramientas de IA modernas para aumentar productividad (Gemini, Claude etc.).

Sólida experiencia previa en entornos corporativos gestionando procesos analíticos de datos y optimizando flujos de trabajo.

Experiencia

Data Control

Málaga - Spain

Desarrollador de Software (Becario)

03/2026 - 07/2026

Apoyo en la gestión de bases de datos, transformación de datos y administración de plataformas e-learning para optimizar procesos IT internos.

- Diseñé e implementé flujos de manipulación de datos utilizando DataFlex y SQL, optimizando la eficiencia y la integridad de las bases de datos.
- Desarrollé y mantuve bases de datos relacionales y cuadros de mando (*dashboards*) para el monitoreo de datos e informes operativos.
- Administré y personalicé plataformas Moodle, gestionando roles de usuario, configuraciones del sistema e integraciones técnicas.

PwC (PricewaterhouseCoopers)

Málaga - España

Independence Specialist / Especialista de Datos y Control Normativo

01/2024 - 03/2026

Gestión, análisis y validación de datos corporativos en una firma Big Four.

- Analicé y procesé grandes volúmenes de datos corporativos para asegurar el cumplimiento normativo e independencia en adquisiciones y alianzas estratégicas.
- Optimicé flujos de trabajo de revisión y auditoría documental, mejorando la eficiencia operativa de los equipos.
- Colaboré en la integración de procesos analíticos de datos, garantizando la precisión de la información.

OPPLUS

Málaga - España

Gestor de Disputas Bancarias

05/2022 - 12/2022

Tramitación de expedientes y resolución de incidencias en el sector financiero.

- Gestioné integralmente bases de datos documentales para la tramitación de reclamaciones financieras.
- Verifiqué el cumplimiento normativo en procesos bancarios e institucionales.

Instalaciones Smart Spain

Palencia - España

Gestor de Ventas de Instalaciones Fotovoltaicas

07/2021 - 12/2021

Gestión comercial y asesoramiento técnico para proyectos de energía fotovoltaica.

- Desarrollé estrategias de venta y asesoramiento personalizado para la implementación de instalaciones solares, orientadas a la eficiencia energética.
- Efectué el seguimiento de la cartera de clientes y tramitación de los expedientes de instalación con administraciones públicas.

- Proporcioné soporte operativo y tramitación de datos en sistemas internos para ventas de energía.

Titulaciones

IES Zaidin Vergeles
Inteligencia Artificial y Big Data

Master FP en IA y Big Data
Granada - España • 2026-2027

- Especialización en modelos de IA, aprendizaje automático (Machine Learning), procesamiento de datos masivos (Big Data) e Ingeniería de Datos.

CESUR
Desarrollo de Aplicaciones Web

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web
Málaga - España • 2024-2026

- Adquisición de sólidos fundamentos en Arquitectura de Software Web, aplicando metodologías ágiles de desarrollo.
- Programación integral de entornos Backend y Frontend, construyendo soluciones de ciclo completo.
- Diseño, normalización y optimización de Bases de Datos Relacionales y No Relacionales.
- Desarrollo, consumo y despliegue de integraciones mediante APIs RESTful estructuradas.

FP Edén
Gestión Administrativa

Técnico en Gestión Administrativa
Palencia - España • 2015 - 2019

- Formación integral en contabilidad financiera, facturación, tesorería y gestión de recursos humanos.
- Capacitación en el manejo de herramientas ofimáticas corporativas y sistemas de planificación de recursos empresariales (ERP).
- Desarrollo de competencias en atención al cliente, archivo documental y tramitación con administraciones públicas.

Colegio San José
Educación Secundaria Obligatoria

Educación Secundaria Obligatoria
Palencia - España • 2009 - 2014

Proyectos

Sampleton2026

Aplicación web full-stack integral para el consumo de archivos de audio.

- Diseñé y programé una solución completa end-to-end, abarcando tanto el ecosistema backend como el frontend.
- Configuré y administré las bases de datos relacionales necesarias para la persistencia y gestión de datos.
- Documenté el flujo de trabajo técnico mediante comentarios en línea, archivo README y diagramas UML y ER.

Portfolio Web (jagardev.vercel.app)2026

Plataforma web personal para la exhibición de proyectos y arquitectura de software.

- Diseñé y desarrollé una aplicación frontend moderna, optimizada para SEO y rendimiento web.
- Desplegué la infraestructura en Vercel, configurando un entorno de integración continua.
- Estructuré el código con componentes modulares y reutilizables, aplicando metodologías estrictas de diseño responsivo.

AI Text Summarizer2025

Aplicación backend basada en Inteligencia Artificial para el procesamiento de lenguaje natural (NLP).

- Desarrollé la arquitectura del sistema para el consumo eficiente de APIs de modelos de lenguaje (LLM).
- Sistematicé la extracción y síntesis de información clave a partir de grandes volúmenes de texto (automatización de resúmenes).
- Mantuve el control de versiones y el despliegue del código open-source mediante repositorios en GitHub.

Prototipo de motor y sistema de videojuego RPG desarrollado nativamente en GameMaker.

- Programé de cero la lógica algorítmica y los sistemas del juego sin asistencia de IA, demostrando bases sólidas de programación.
- Desarrollé un sistema de guardado persistente mediante parseo y serialización de archivos JSON.
- Implementé estructuras de datos iterables (arrays) para la gestión dinámica de inventarios y bases de datos internas.
- Diseñé mecánicas de interacción, colisiones, movimiento fluido y sistemas de diálogo estructurados.

Habilidades

🔧 Desarrollo Backend

Java, Python, Django, FastAPI, PostgreSQL, MySQL, Docker, APIs RESTful, Arquitectura de Software

🎨 Desarrollo Frontend

HTML5, CSS3, JavaScript, React, Astro, Tailwind CSS, Diseño Web Responsivo

🚚 Dev Ops

Git, GitHub, Docker, Kubernetes

⭐ Herramientas de IA

ChatGPT, Copilot, Claude, Gemini, Antigravity, Cursor

🚗 Permiso de Conducir B

Idiomas

Español

Nativo

Inglés

C1

Premios

Campeón Europeo

2016

ESL Gamescom

Demostración de alto nivel competitivo enfocado a objetivos, pensamiento estratégico y habilidades analíticas bajo presión al obtener el primer puesto europeo en el circuito competitivo del videojuego Elsword en la Gamescom de Colonia (Alemania).

<https://youtu.be/oUdM4gnJ1Lo?si=8WVGjrP7RDWBvDxe>