

Python · TypeScript · FastAPI · React · Astro · Claude API · OpenAI API · Gemini API · Multi-Agent Systems · Node.js · PostgreSQL · Docker · CI/CD

PERFIL PROFESIONAL

Me considero una persona muy resolutiva y organizada, con gran capacidad de trabajo en equipo, buena comunicación e iniciativa para liderar cuando la situación lo requiere. Me adapto rápido a cualquier situación y me gusta aportar tranquilidad cuando hay problemas, enfocándome en encontrar soluciones en lugar de quedarme en la dificultad.

Empecé mi carrera como desarrollador full stack, pasé por una etapa de soporte IT en grandes empresas del sector como moda, retail y aeronáutica, y continué en un entorno empresarial y logístico de gran envergadura trabajando con tecnología AS400/RPG, lo que me dio una visión muy sólida de procesos reales de negocio, aunque me confirmó que quería evolucionar hacia tecnologías modernas.

En 2025 dediqué tiempo a un proyecto personal propio. A finales de ese año retomé el máster en Desarrollo de IA, y desde marzo de 2026 estoy centrado a tiempo completo en la IA, construyendo proyectos propios en producción: sistemas multi-agente, pipelines de automatización y plataformas AI-first, desde cero. Combino visión técnica con mentalidad analítica para resolver problemas reales y aprendo rápido. Busco un equipo donde seguir creciendo como desarrollador de IA.

PROYECTOS PERSONALES

Sistema Financiero Albivi | App de Gestión Financiera con IA

Python · FastAPI · Claude API · Gemini API · SQLAlchemy · Alembic · Yahoo Finance · CoinGecko · Pandas · Pydantic | En producción

- Agente conversacional con tool-use que consulta en tiempo real datos de cartera, gastos e ingresos personales.
- Agente mensual autónomo: genera informe de gastos/ingresos, detecta patrones de ahorro, analiza cartera de inversión y emite recomendaciones alineadas con la filosofía de inversión propia.
- Sistema de feedback iterativo: el agente mejora sus recomendaciones mes a mes incorporando valoraciones del usuario.
- Importadores de movimientos (CSV de bróker DeGiro y extractos PDF) y datos de mercado en tiempo real (Yahoo Finance para bolsa, CoinGecko para crypto).
- Arquitectura modular FastAPI con visualización de datos interactiva, sustituyendo tracking previo en Google Sheets.
- Respaldo por 131 tests (pytest) e integración continua en GitHub Actions con PostgreSQL y migraciones Alembic; autenticación JWT y cifrado de claves.

Plataforma Web AI-First | Asignatura Pendiente

[Astro](#) · [TypeScript](#) · [Node.js](#) · [Neon PostgreSQL](#) · [Drizzle ORM](#) · [Stripe](#) · [Vercel](#) · [Vercel AI SDK \(Claude + Gemini\)](#) · [Zod](#) · [Resend](#) · [Web Push](#) | [En producción](#)

- Plataforma completa de psicología y desarrollo personal: gestión de usuarios, perfiles, sistema de cobro (Stripe), acceso a programas de formación y comunidad con control granular de permisos.
- Backoffice AI-First: los administradores gestionan todo el negocio (contenidos, usuarios, métricas) únicamente mediante chat con Claude.
- Agente público de ventas y soporte (Gemini): responde dudas, presenta programas y convierte visitas en leads de forma autónoma.
- Roadmap: agentes especializados por programa, entrenados para replicar el estilo y metodología de la creadora.
- Más de 70 endpoints, autenticación con Google OAuth y despliegue continuo en Vercel con migraciones automáticas; notificaciones push (Web Push) y emails transaccionales (Resend), con una batería de pruebas de seguridad sobre los agentes.

Chronorium | AI Daily Intelligence Agent

[Node.js](#) · [Express](#) · [Gemini API](#) · [node-cron](#) · [Nodemailer](#) · [RSS](#) · [Docker](#) | [En producción](#)

- Agente autónomo que envía diariamente un informe personalizado de novedades IA filtrado por contexto e intereses del usuario.
- Dashboard de control: gestión de fuentes (URLs), historial de informes, edición de system prompt, selección de modelo LLM y destino de envío.

Fitness Harness | Sistema Multi-Agente de Salud y Rendimiento

[Claude API](#) · [Sistema multi-agente](#) · [Node.js](#) · [Integración API de Oura](#) · [Netlify](#) | [En desarrollo](#)

- Arquitectura orquestador + subagentes especializados: entrenador, nutricionista, especialista del sueño y revisor.
- El orquestador recibe feedback semanal de entrenamiento, nutrición y sueño, lo distribuye a cada subagente y consolida recomendaciones personalizadas.
- Interacción exclusivamente con el orquestador: abstracción total de los subagentes para el usuario.

Sistema de Arnesees Personales con IA

[Claude Code](#) · [Framework multi-agente basado en markdown](#) | [En producción / en curso](#)

- Framework propio de orquestación multi-agente, reutilizado en distintos ámbitos personales: gestión de mi búsqueda de empleo y carrera, y salud y rendimiento (Fitness Harness).
- Cada arnés tiene un agente orquestador y subagentes/documentos especializados, con el contexto vivo en archivos markdown en lugar de en el chat.

EXPERIENCIA LABORAL

Proyecto personal y formación en IA

Mar 2025 – Actualidad

- 2025: dedicación a un proyecto personal propio.
- Empiezo el Máster en Desarrollo de IA (ConquerX), 2025.
- Desde marzo de 2026: dedicación a tiempo completo a la IA, construyendo los proyectos en producción listados arriba.

Desarrollador de Software

Mar 2023 - Mar 2025

ALBE-Lácteas del Jarama

- Sistema de packing list diario automatizado enviado a 6-7 delegaciones, procesando 20-30 albaranes con cientos de productos por envío (stock, faltantes, sobrantes por albarán), eliminó la picadura manual de cada albarán para 3-4 operarios por delegación, pasando a validación con PDA.
- Sistema de facturación a medida: emisión, refacturación y gestión de devoluciones automáticas para cliente específico.
- Rediseño del sistema de pedidos del equipo comercial, simplificando flujo y mejorando experiencia de uso.
- Herramientas internas de optimización para oficina, logística y almacén, reduciendo tareas repetitivas.

Técnico de Sistemas | Iberia

Ene 2023 - Mar 2023

Grupo Fractalia

- Soporte técnico en entorno aeronáutico de alta exigencia, gestión de incidencias y configuración de red.

Técnico IT | Implantación y Soporte

Oct 2021 - Dic 2022

Sport Street S.L.

- Implantación end-to-end de infraestructura IT en aperturas de tiendas, almacenes, oficina y configuración de PDAs y puntos de acceso.

Desarrollador Jr. (Prácticas)

Abr 2021 - Sep 2021

Métrica Consulting S.L.

- Backend con Java 11 + Spring Boot (microservicios), frontend Angular v8/v9, testing JUnit/Mockito, calidad con SonarQube.

HABILIDADES TÉCNICAS

IA y Agentes: Claude API · OpenAI API · Gemini API · LLM Integration · Prompt Engineering · Multi-Agent Systems · Tool Use · Azure OpenAI

Datos y ML: Machine Learning (teoría) · Pandas · SQL avanzado

En formación (máster): PyTorch · Deep Learning · Computer Vision · NLP (spaCy, embeddings)

Lenguajes: Python · TypeScript · JavaScript · Java (Spring Boot) · SQL · PHP · HTML5 · CSS

Frameworks: FastAPI · Astro · Angular · Streamlit · Node.js · LangChain · LangGraph

DB e Infra: PostgreSQL (Neon) · Drizzle ORM · REST APIs · Git · Microservicios · Principios SOLID

Otras: Claude Code · n8n · Stripe · Resend · WordPress · Notion

FORMACIÓN

Master en Desarrollo de Inteligencia Artificial

ConquerX · 2025 - Actualidad

Azure OpenAI | Desarrollo con IA en la nube

Nallam Formación · 2024

Hacking Ético y Seguridad Ofensiva

Nallam Formación · 2023

Técnico Superior en Desarrollo de Aplicaciones Web

I.E.S. Virgen de la Paz · 2021