Kristian Olav García Paulsen

Ingeniero de IA · Desarrollador Full-Stack · Sistemas Multiagente

Granada, España | +34 613 184 800 | kristian.garcia@bright-ambitions.com | kristiangarcia.com | LinkedIn

Resumen

Desarrollador full-stack e ingeniero de IA que construye agentes LLM para flujos de trabajo empresariales reales: pipelines multiagente, agentes de correo con humano en el bucle (HITL), herramientas de gobernanza de agentes y un asistente de IA en producción para Unit4 ERP.

Experiencia

Civica Software — Granada, España
Desarrollador Full-Stack e Ingeniero de IA — Feb 2026 – Actualidad

- **Cognitia:** plataforma interna de talento y gestión de producción con API pública, servidor MCP y un pipeline de IA multiagente (Claude Code) que desarrolla tickets de Jira de forma autónoma. *Next.js, TypeScript, Prisma, Docker.*
- **Agent Catalog:** panel de gobernanza de los agentes de IA de la empresa; construí la mayor parte del backend de métricas (tokens, coste y fallos por agente con Langfuse), el flujo de aprobación y los presupuestos. *FastAPI, PostgreSQL, GCP.*
- **MailPilot:** agente de correo con IA y aprobación humana (HITL) antes de acciones sensibles, sobre arquitectura hexagonal; documenté el patrón HITL como guía interna. *LangGraph, FastAPI, Next.js.*

Bright Ambitions Group S.L. — Granada, España
Ingeniero de IA — Nexus, asistente de IA para Unit4 ERP7 — Ago 2025 – Actualidad

- Co-construí **Nexus** desde el primer commit hasta producción: diseñé el agente ReAct original en LangGraph y el flujo de copia/comparación entre empresas, con confirmación humana antes de las escrituras en el ERP.
- Desarrollé la experiencia de chat en streaming (indicadores de herramientas en vivo, tablas instantáneas) y las conversaciones persistentes con un checkpointer en Postgres; reduje el consumo de tokens recortando las salidas de las herramientas.
- Reforcé la plataforma con autenticación JWT, límite de peticiones por usuario y caché sobre Redis.
- Desarrollé el control de costes de LLM (medición de uso, límites de gasto por usuario y por organización, paneles de administración); configuré copias de seguridad diarias y releases automatizadas. *Python, FastAPI, LangGraph, React.*

CLAI Academy — París, Francia (remoto)
Ingeniero de IA (autónomo) — Zaly, SDR con IA — Jul 2025 – Sep 2025

- Ayudé a diseñar e implementar el sistema de IA que se encarga de la mayor parte del trabajo de un SDR. *LangGraph, LangSmith, FastAPI.*

Civica Software — Granada, España
Desarrollador de Software (prácticas) — May 2025

- Desarrollé funcionalidades full-stack con arquitecturas basadas en componentes. *Java, Spring Boot, React, SQL.*

Floorball Verband Berlin-Brandenburg e.V. — Berlín, Alemania
Desarrollador de Aplicaciones Web y Diseñador UX/UI (prácticas Erasmus+) — Mar 2024 – Jun 2024

- Desarrollé aplicaciones web para la gestión de ligas, pasaportes de árbitros y facturación, integradas con Microsoft 365 y SharePoint.

Proyectos y Logros

LuminaKraft Studios (Fundador): estudio de servidores de Minecraft, más de 1.000 miembros, más de 250 K visualizaciones en TikTok. — 2025 – Actualidad

ONE Solution Group: a los 16 años, construí una solución de IA con la API de ChatGPT que la empresa adoptó después. — 2022

Premio y Diploma al Mejor Expediente Académico (IES Hermenegildo Lanz): mejor expediente del ciclo 2022–2024. — 2024

Carta de Recomendación (Erasmus+): del presidente de Floorball Verband Berlin-Brandenburg, que elogia mis habilidades técnicas y mi fiabilidad. — 2024

Competencias Técnicas

IA y LLM	LangGraph, LangChain, LangSmith, Langfuse, MCP, sistemas multiagente, RAG, HITL, Claude Code
Lenguajes y UI	Python, TypeScript, JavaScript, Java, SQL, C#, PHP · React, Next.js, React Native, Angular, Vue
Backend y Datos	FastAPI, Spring Boot, SQLAlchemy, Prisma, PostgreSQL, SQL Server, MongoDB, Redis, RabbitMQ
Cloud y DevOps	Docker, GCP, Azure, AWS, GitHub Actions, Jenkins, Bitbucket Pipelines, Linux
Idiomas	Español (nativo) · Inglés (C1 comprensión oral/lectora, B2 expresión oral/escrita) · Noruego (A2–B1)

Formación

IES Politécnico Hermenegildo Lanz — Granada, España
Técnico Superior (CFGS) en Desarrollo de Aplicaciones Multiplataforma — 2024 – 2026
Técnico (CFGM) en Sistemas Microinformáticos y Redes — 2022 – 2024

Universidad de las Hespérides — *Especialización en Inversión y Diversificación en Múltiples Mercados (20 ECTS)* — 2025 – 2026

Certificaciones: Cisco Networking Academy — Python Essentials, IT Essentials, Linux Essentials — 2023 – 2024