Roberto Aguirre Guardia

Consultor de IA, Innovación y Producto · Diseña, construye y gobierna soluciones de IA en producción · Agentes de IA, GenAI, LLMs, RAG y orquestación · Arquitectura, producto y delivery en banca y enterprise · 15+ años

Bogotá, Colombia · aguirrerjg@gmail.com · +57 317 675 0419 · linkedin.com/in/roberto-javier-aguirre-guardia

RESUMEN

Consultor, arquitecto y líder de producto con más de 15 años en tecnología y consultoría, hoy con **~2 años intensivos diseñando, construyendo y gobernando soluciones de IA en producción**. Inició como programador y desarrolló su carrera en **fábricas de software transnacionales** (NTT DATA, VASS, GlobalHitss), en banca, salud y el sector corporativo en Latinoamérica. Construye **sistemas agénticos y GenAI** (agentes de IA, LLMs, RAG, orquestación, embeddings, evaluación) sobre PostgreSQL/pgvector, cloud y CI/CD, con foco en **escalabilidad, seguridad, costo e IA responsable**. **Traduce necesidades de negocio en soluciones de IA**, lidera su paso a producción y a equipos multidisciplinarios, y **forma talento como profesor universitario**. Bajo su liderazgo, **DigitalHubAssist** alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**. Español nativo, inglés C1.

EXPERIENCIA

Consultor de IA, Innovación y Producto · **DigitalHubAssist** — Oct 2024 · Presente

Bogotá / Remoto · Soluciones de IA en producción · Plataforma propia · Programa de partners de Anthropic

- **Diseña, construye y gobierna soluciones de IA en producción**: **agentes de IA y orquestación multiagente** (Agent Squad, que automatiza desarrollo, QA, PMO y research en sus operaciones internas) y **asistentes conversacionales y de voz** (MedicalHubAssist), con **LLMs, RAG, function/tool calling, embeddings y evaluación**, sobre PostgreSQL/pgvector, cloud (Azure), Docker y CI/CD, construido con Claude Code. Bajo su liderazgo, **DigitalHubAssist** alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.

Manager de Consultoría / Producto · **NTT DATA** — Abr 2021 · Oct 2024

Cuenta corporativa (Grupo AVAL) · Banca

- **Transformación digital y producto en banca**: dirigió **CrediCore** (originación de crédito digital, con **integración de motores de scoring**), con **arquitectura, integración y equipos de hasta 50**, desde procesos legacy hacia una plataforma moderna e integrable. Gestión de stakeholders **hasta la presidencia del banco**.

Líder de Transformación Digital & Profesor · **VASS · GlobalHitss · U. Sergio Arboleda** — 2012 · 2021

Banca · Seguros · Pensiones · Salud · Sector público · Educación

- **Modernización de canales y plataformas digitales** (Porvenir, **premio LATAMDIGITAL 2019**; migración a la nube Azure), integración de sistemas y **docencia universitaria** (Profesor Fundador de la cátedra de Innovación).

COMPETENCIAS

IA y agentes: agentes de IA, orquestación multiagente, LLMs, prompt engineering, RAG, function/tool calling, embeddings, evaluación, IA conversacional y de voz, construye con Claude Code

Arquitectura y producto de IA: diseño, definición y gobierno de arquitecturas de IA, selección de modelos y herramientas, escalabilidad, seguridad, costo (por token), IA responsable, gestión de producto y roadmap, paso a producción

Ingeniería e integración: PostgreSQL/pgvector, APIs, webhooks, integración de sistemas enterprise, cloud (Azure), Docker, CI/CD, observabilidad (Langfuse), Python asistido por Claude Code

Liderazgo y negocio: liderazgo de equipos multidisciplinarios (hasta 50), delivery ágil (Scrum), gestión de stakeholders (hasta alta dirección), traducción de negocio a soluciones, docencia universitaria

Dominios e idiomas: banca, seguros, salud, sector público, fábricas de software · español nativo · inglés C1

EDUCACIÓN

Ingeniería de Sistemas · **Universidad de Lima** (Tercio Superior) · MBA + Especialización en Estrategias y Políticas Empresariales, Tecnológico de Monterrey