

Roberto Aguirre Guardia

Head of AI · Líder de Área de IA en Producción · +15 años de Delivery y Transformación Digital a Clientes Enterprise · MBA

Bogotá, Colombia · remoto o reubicación · aguirrerjg@gmail.com · +57 317 675 0419 · [linkedin.com/in/roberto-javier-aguirre-guadia](https://www.linkedin.com/in/roberto-javier-aguirre-guadia)

PERFIL

Líder que ya hace las dos cosas que un área de IA en crecimiento necesita: **operar la IA con las manos y entregar transformación a clientes**. Hoy, como **Head of AI**, dirijo la ingeniería de una plataforma GenAI con **agentes autónomos en producción**, LLMs, RAG y automatización de procesos críticos. Antes, desde la consultoría, lideré la cuenta más grande de la oficina, coordinando **equipos técnicos y de gestión de proyecto** para llevar soluciones a producción en clientes enterprise. Sé **armar y escalar equipos técnicos**, sostener múltiples frentes en producción a la vez y traducir la promesa de la IA en resultados concretos para cada negocio. Vengo de **construir de cero una operación de IA** y sostenerla en producción, así que sé lo que cuesta pasar de un equipo pequeño a algo que aguanta clientes reales. Ingeniero de Sistemas con **MBA**. Español nativo, inglés fluido de nivel profesional y de negociación.

EXPERIENCIA

Head of AI · Líder del Área de IA · DigitalHubAssist LLC Oct 2024 · Actual
Remoto · Startup GenAI / SaaS

- ▶ **Construcción y dirección del área de IA:** armé y dirijo el equipo de ingeniería (desarrollo, operaciones y automatización) de una plataforma GenAI, definiendo su arquitectura, sus buenas prácticas y su hoja de ruta. Bajo mi liderazgo la empresa alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.
- ▶ **IA en producción, no en demo:** dirijo **Agent Squad AI** (orquestración multiagente con agentes autónomos) y **MedicalHubAssist** (asistentes conversacionales, transcripción de voz, automatización clínica), con LLMs, RAG, embeddings y function calling sobre cloud, monitoreados con trazabilidad (Langfuse) y CI/CD.
- ▶ **Producto y reconocimiento:** MedicalHubAssist fue reconocida por **Revista DINERO** por su alto valor en Colombia y LATAM. Diseñé **«Juntas»**, boards de agentes que contrastan decisiones desde perspectivas en tensión para pensar mejor antes de ejecutar.

Manager de Consultoría · Delivery a Clientes · NTT DATA Colombia Abr 2021 · Oct 2024
Bogotá, Colombia · Banca (Grupo AVAL) · Utilities

- ▶ **Liderazgo de equipo:** dirigí la cuenta de consultoría más grande de la oficina, coordinando **equipos multidisciplinarios** en proyectos simultáneos (hasta **30 personas**), con la **menor rotación** de la cuenta y presupuesto e indicadores sanos.
- ▶ **Transformación de un cliente, de la necesidad a producción (Banco Popular):** dirigí la entrega de un **hub digital de originación de crédito**, integrable con sistemas internos y externos; lo planteé **por fases para dar victorias tempranas**, salió a producción y abrió un roadmap de nuevos casos de uso.
- ▶ **Ambigüedad y stakeholders:** con dependencias fuera de mi mando, **escalé los riesgos a la presidencia desde el primer día**. Recuperé además la viabilidad del proyecto **Promigas**, reconocido a nivel corporativo.

Project Manager / Referente Técnico · VASS (2018-21) · GlobalHitss (2015-18) 2015 · 2021
Bogotá, Colombia · Pensiones · Salud · Seguros

- ▶ Lideré la modernización de los canales digitales de **Porvenir** (millones de usuarios) y su migración a la nube → premio **LATAMDIGITAL 2019**. Referente reconocido **internacionalmente por Liferay**, coordinando equipos técnicos de alto rendimiento.

Líder de Transformación Digital · Tecnocom Colombia Ago 2012 · Nov 2015
Bogotá, Colombia · Sector Público

- ▶ Dirigí la digitalización de la **Rama Judicial de Colombia** bajo marco **PMBOK/PMI**, alineando múltiples entidades en entregables y cronogramas.

FORMACIÓN & DOCENCIA

MBA · Tecnológico de Monterrey · Ingeniería de Sistemas, U. de Lima (Tercio Superior) · 2004 · 1999
Profesor Fundador, Cátedra de Innovación, U. Sergio Arboleda

COMPETENCIAS

Liderazgo de Área de IA · Construir y Escalar Equipos

Transformación Digital de Empresas · IA en Producción

Liderazgo de Equipos de Ingeniería de IA

Delivery a Clientes Enterprise · Del Scoping a Producción

Agentes de IA · LLMs · RAG · Orquestración Multiagente

MLOps · Trazabilidad · CI/CD · APIs e Integraciones

Gestión de Múltiples Proyectos Simultáneos

Stakeholders de Nivel C · Gestión de Riesgos

Consultoría · Banca y Fintech · Salud · Startups

MBA · Ing. de Sistemas · Español nativo · Inglés profesional