

Roberto Aguirre Guardia

Líder de Productos de IA · Visión y Roadmap · IA Generativa (LLMs, Agentes, Copilots) para Negocio Real · Construcción de Punta a Punta · +15 años · MBA

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

PERFIL

Conecto **negocio, datos y tecnología**, y convierto la IA en **productos que se usan y se notan**, no en pilotos de laboratorio. Como **Head of AI** defino la **visión y el roadmap de productos de IA** alineados a las prioridades del negocio, traduzco necesidades complejas de las áreas en **casos de uso priorizados por impacto y ROI**, y los construyo con **IA generativa: LLMs, agentes autónomos, copilots y automatización inteligente**. Orquesto **células ágiles de IA con liderazgo funcional**, diseño y valido las soluciones para que sean **viables, escalables y adoptadas de verdad**, y **mido el impacto** (eficiencia, ingresos, adopción) para decidir con datos qué escalar y qué optimizar. Vengo de **+15 años** de transformación digital en banca, salud, utilities y gobierno, con gusto por **construir desde cero bajo ambigüedad** e influir de forma transversal con líderes y comité directivo. Ingeniero de Sistemas con **MBA**. Español nativo, inglés profesional/negociación.

EXPERIENCIA

Head of AI · Productos de IA · DigitalHubAssist LLC Oct 2024 · Actual
Remoto · Plataforma GenAI / SaaS

- ▶ **Visión, roadmap y priorización:** defino la visión y el roadmap de productos de IA, traduzco necesidades de negocio en **casos de uso priorizados por valor, impacto y ROI**, y decido qué construir. Bajo mi liderazgo la empresa alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.
- ▶ **IA generativa construida desde cero:** construí y opero **Agent Squad AI** (orquestación multiagente en producción) y **MedicalHubAssist** (asistentes conversacionales, transcripción de voz, automatización clínica), con **LLMs, agentes, copilots, RAG, prompt engineering y automatización inteligente**, integrados a sistemas y datos vía **APIs**.
- ▶ **Validación, medición y adopción:** diseño y valido las soluciones para que sean **escalables y adoptadas**, defino y monitoreo **métricas de impacto**, itero con feedback real, y opero con **gobernanza y trazabilidad**. MedicalHubAssist fue reconocida por **Revista DINERO** por su alto valor en Colombia y LATAM.

Manager de Consultoría · Transformación Digital · NTT DATA Colombia Abr 2021 · Oct 2024
Bogotá, Colombia · Banca (Grupo AVAL) · Utilities

- ▶ **Orquestación de equipos y entrega de punta a punta:** lideré la cuenta más grande de la oficina (hasta **30 personas**, frentes en paralelo) con **liderazgo funcional**, llevando productos digitales de la necesidad a producción. Destacado: un **hub digital de originación de crédito con scoring** para un banco, construido desde cero y en producción.
- ▶ **Construir bajo ambigüedad e influir transversal:** asumí responsabilidad total con control parcial, escalé dependencias a la presidencia de forma temprana y entregué por fases para producir victorias tempranas. Implementé **inteligencia artificial en la fábrica de software** y recuperé la viabilidad del proyecto **Promigas**, reconocido a nivel corporativo. Gestión de P&L e indicadores sanos.

Project Manager · Transformación Digital · VASS (2018-21) · GlobalHitss (2015-18) · Tecnom (2012-15) 2012 · 2021
Bogotá, Colombia · Pensiones · Salud · Sector Público

- ▶ Modernización de los canales digitales de **Porvenir** (millones de usuarios) → premio **LATAMDIGITAL 2019**; productos de e-commerce y landing (**Colsanitas, Cardif**) con mejora de conversión; digitalización de la **Rama Judicial de Colombia** bajo marco ágil y PMBOK/PMI.

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

Visión y Roadmap de Productos de IA	Casos de Uso · Priorización por Impacto y ROI
IA Generativa · LLMs · Agentes · Copilots	Automatización Inteligente · RAG · Prompt Engineering
Orquestación de Células Ágiles · Liderazgo Funcional	Diseño y Validación · Escalabilidad y Adopción
Medición de Impacto · Eficiencia, Ingresos, Adopción	Construir desde Cero · Tolerancia a la Ambigüedad
Influencia Transversal · Comité Directivo	Gestión Ágil · Scrum · MBA · Ing. de Sistemas