

Roberto Aguirre Guardia

Docente y Especialista en IA Aplicada a los Negocios · Head of AI en Producción · IA Generativa: LLMs, RAG, Agentes · Profesor Fundador, Cátedra de Innovación · MBA · +15 años

Lima, Perú · 100% virtual · aguirrerjg@gmail.com · +51 915 129 992 · linkedin.com/in/roberto-javier-aguirre-guadia

PERFIL

Enseño **IA aplicada a los negocios desde la práctica real**: no explico teoría de diapositiva, **opero IA generativa en producción todos los días** y la convierto en casos aplicables al entorno laboral. Como **Head of AI** trabajo a diario con **LLMs, RAG, prompt engineering, agentes autónomos y automatización** sobre las APIs de Anthropic y OpenAI. Traigo la otra mitad que un curso de negocio necesita: **+15 años** de transformación digital en banca, salud, utilities y gobierno, con **MBA**. Y traigo tarima: **Profesor Fundador** de una cátedra de posgrado, docente de maestría y speaker corporativo. Sé convertir la tecnología en **soluciones aplicables**, con **excelente comunicación y orientación al participante**. Español nativo, inglés profesional.

DOCENCIA & FORMACIÓN ACADÉMICA

- ▶ **Profesor Fundador** de la cátedra de **Innovación** en la Especialización en Dirección de Proyectos, **U. Sergio Arboleda** · **Docente de maestría**, **U. Externado de Colombia**.
- ▶ **Speaker** en el **Technology Summit de CLARO** sobre transformación digital (selección corporativa) · Referente reconocido internacionalmente por **Liferay**.
- ▶ **MBA**, Tecnológico de Monterrey (México) · **Ingeniería de Sistemas**, U. de Lima (Tercio Superior).

EXPERIENCIA (LA PRÁCTICA QUE LLEVO AL AULA)

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

- ▶ **IA generativa en producción**: diseño y opero una plataforma GenAI con **LLMs, RAG, embeddings, prompt engineering y agentes autónomos** sobre las APIs de **Anthropic y OpenAI**, con **automatización** de procesos reales y trazabilidad (Langfuse). Bajo mi liderazgo la empresa alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**. Buena parte de lo que construyo se traduce en casos de uso listos para el aula.
- ▶ Dirijo **MedicalHubAssist** (LLMs, transcripción de voz, teleconsulta automatizada), 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)

- ▶ Lideré la cuenta de consultoría más grande de la oficina (hasta **30 personas**), traduciendo necesidades de negocio en proyectos entregados; ejemplo real que uso en clase: un **hub digital de originación de crédito** llevado de una operación fragmentada a producción para el Banco Popular.

Project Manager · Transformación Digital · VASS · GlobalHitss · Tecnocom 2012 · 2021
Bogotá, Colombia · Pensiones · Seguros · Salud · Sector Público

- ▶ Modernización de canales digitales de **Porvenir** (millones de usuarios) → premio **LATAMDIGITAL 2019**; e-commerce de **Colsanitas**; digitalización de la **Rama Judicial de Colombia** bajo marco PMBOK/PMI.

ÁREAS QUE PUEDO DICTAR

- IA Aplicada a los Negocios
- IA para Administradores
- Fundamentos de IA Generativa · Herramientas
- Automatización con IA · Agentes
- Prompt Engineering Aplicado
- Casos de Uso y Proyectos Prácticos
- IA Aplicada al Marketing de Contenidos

COMPETENCIAS

- IA Generativa · LLMs · RAG · Embeddings
- Anthropic & OpenAI APIs · Agentes Autónomos
- Automatización de Procesos
- Diseño de Contenidos Prácticos Orientados al Trabajo
- Facilitación · Docencia · Speaking
- Orientación al Participante · Comunicación
- Transformación Digital · Banca · Salud · Gobierno
- MBA · Ing. de Sistemas · Español nativo · Inglés profesional