

Roberto Aguirre Guardia

Docente de Innovación Tecnológica y Transformación Digital · Profesor Fundador de Cátedra de Innovación · Constructor de Tecnologías Emergentes (IA Generativa y Agentes) en Producción · Ing. de Sistemas · MBA · +15 años

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

PERFIL

Ingeniero de Sistemas con **MBA** y **+15 años** liderando **innovación y transformación digital** en entornos organizacionales (banca, salud, utilities, gobierno) en LATAM. **Profesor Fundador** de la cátedra de Innovación en la Especialización en Dirección de Proyectos (U. Sergio Arboleda) y **docente de maestría** (U. Externado). Enseño la innovación que practico: hoy construyo y opero soluciones con **tecnologías emergentes** en producción (**IA Generativa, agentes de IA, LLMs y RAG**). Uno la **investigación aplicada** y los **prototipos tecnológicos** con la docencia para llevar al aula casos reales de transformación digital. Español nativo, inglés fluido (profesional).

EXPERIENCIA

Head of AI & Fundador · Innovación y Tecnologías Emergentes · DigitalHubAssist LLC Oct 2024 · Actual
Remoto · Plataforma GenAI / SaaS

- ▶ **Desarrollo de soluciones innovadoras con tecnologías emergentes:** construí y opero **Agent Squad AI** (orquestración multiagente en producción) y asistentes conversacionales con **LLMs, RAG y APIs de IA**, con investigación aplicada y prototipado continuo. Bajo mi liderazgo la empresa alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.
- ▶ **Transformación digital de procesos críticos:** dirijo **MedicalHubAssist** (IA para salud: transcripción de voz, teleconsulta y automatización clínica), reconocida por **Revista DINERO** por su valor en Colombia y LATAM.

Docencia Universitaria · Innovación y Dirección de Proyectos · U. Sergio Arboleda · U. Externado
Bogotá, Colombia · Posgrado y Maestría

- ▶ **Profesor Fundador** de la cátedra de Innovación en la Especialización en Dirección de Proyectos (U. Sergio Arboleda) y **docente de maestría** (U. Externado): diseño y dicto contenidos de innovación, tecnología y gestión, conectando teoría con práctica profesional.
- ▶ **Speaker** en el Technology Summit de **CLARO** sobre transformación digital (selección corporativa).

Manager de Consultoría · Transformación Digital e Innovación Empresarial · NTT DATA Abr 2021 · Oct 2024
Colombia
Bogotá, Colombia · Banca · Utilities

- ▶ Lideré la **cuenta más grande de la oficina** (hasta **30 personas**) entregando proyectos de **transformación digital e innovación** en banca, entre ellos un **hub digital de originación de crédito**, con **P&L de indicadores sanos**, marco **PMI/PMBOK** y ágil, y la **menor rotación** de la cuenta.

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

- ▶ Modernización de canales digitales de **Porvenir** (millones de usuarios) → premio **LATAMDIGITAL 2019**; productos digitales (e-commerce **Colsanitas**, landing **Cardif**); digitalización de la **Rama Judicial de Colombia** bajo marco **PMBOK/PMI**, como referente técnico de equipos de alto rendimiento.

EDUCACIÓN

MBA (Maestría en Administración de Negocios) · Tecnológico de Monterrey · Ingeniería de Sistemas, U. de Lima (Tercio Superior) 2004 · 1999

COMPETENCIAS

Innovación Tecnológica · Transformación Digital

Tecnologías Emergentes · IA Generativa · Agentes de IA

Investigación Aplicada · Prototipos Tecnológicos

Docencia Universitaria · Diseño de Cátedra

LLMs · RAG · Prompt Engineering · Analítica de Datos

Innovación Empresarial · Gestión del Cambio

Gerencia de Proyectos (PMI/PMBOK) · Ágil/Scrum

Liderazgo de Equipos Multidisciplinarios · P&L

Ing. de Sistemas · MBA · Inglés Fluido