Roberto Aguirre Guardia

Líder de Tecnología, IA y Datos · Lidera el desarrollo de soluciones y productos propios · IA generativa, automatización y analítica para resultados medibles · Arquitectura, integración y escalabilidad · Lidera equipos tecnológicos multidisciplinarios · 15+ años

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

RESUMEN

Líder de tecnología, IA y producto con más de 15 años, que 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. Combina **desarrollo de software, IA, datos y visión de negocio** para crear **soluciones y productos tecnológicos propios** que resuelven retos reales y generan **resultados medibles**. Diseña e implementa soluciones de **IA generativa, automatización y analítica**, **utiliza analítica y BI para apoyar la toma de decisiones**, e identifica oportunidades donde la tecnología genera **eficiencia, innovación y valor**. Lidera **equipos tecnológicos multidisciplinarios** (hasta 50) y define buenas prácticas de **arquitectura, desarrollo, integración y escalabilidad**. Español nativo, inglés C1.

EXPERIENCIA

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

Bogotá / Remoto · Soluciones y productos de IA propios · Plataforma propia · Programa de partners de Anthropic

- Crea **soluciones y productos tecnológicos propios con IA**: agentes, GenAI, RAG y automatización (Agent Squad, MedicalHubAssist), sobre PostgreSQL/pgvector, cloud (Azure), Docker y CI/CD, con observabilidad y control de costos. Define **arquitectura, integración y escalabilidad**. Bajo su liderazgo, **DigitalHubAssist** alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.

Líder de Fábrica de Software / Manager de Consultoría · **NTT DATA** Abr 2021 · Oct 2024

Cuenta corporativa (Grupo AVAL) · Banca

- Lideró el **desarrollo de soluciones para banca** con equipos de **desarrollo, datos y QA de hasta 50**: dirigió **CrediCore** (originación de crédito digital con **scoring/decisioning**) desde procesos legacy hacia una **plataforma moderna e integrable**, con arquitectura, integración y estándares. Conectó **tecnología con resultados de negocio**, hasta la presidencia del banco.

Líder de Transformación Digital · **VASS · GlobalHitss · Tecnocom** 2012 · 2021

Banca · Seguros · Pensiones · Salud · Sector público

- **Desarrollo y modernización de plataformas y canales digitales** (Porvenir, **premio LATAMDIGITAL 2019**; migración a la nube Azure), **integración de sistemas** y analítica de conversión (Colsanitas, Cardif), bajo Scrum y PMBOK/PMI.

COMPETENCIAS

Liderazgo tecnológico: desarrollo de soluciones y productos propios, liderazgo de equipos tecnológicos multidisciplinarios (hasta 50), visión de negocio, identificación de oportunidades de eficiencia, innovación y valor, resultados medibles

IA y automatización: IA generativa, agentes, LLMs, RAG, prompt engineering, automatización de procesos, evaluación y guardas, construye con Claude Code

Datos y BI: analítica y BI para apoyar decisiones (Power BI, nivel básico), SQL, PostgreSQL/pgvector, pipelines de datos, integración de fuentes

Arquitectura e ingeniería: arquitectura de software y empresarial, integración de sistemas (APIs, webhooks), escalabilidad, cloud (Azure), Docker, CI/CD, buenas prácticas de desarrollo

Formación e idiomas: Ingeniería de Sistemas, MBA · banca, seguros, salud, sector público · español nativo · inglés C1

EDUCACIÓN

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