

Roberto Aguirre Guardia

Líder Técnico & Visión Arquitectónica · Banca + IA de Agentes · Arquitecturas Multiagente en Producción · Lideré la arquitectura y entrega de software bancario sobre Azure · Cloud, APIs & CI/CD · Ingeniero de Sistemas + MBA

Lima, Perú · Remoto (visitas puntuales) · aguirrerjg@gmail.com · +51 915 129 992 · [linkedin.com/in/roberto-javier-aguirre-guardia](#)

PERFIL

Líder técnico con visión arquitectónica y 15+ años liderando tecnología en sectores regulados de Latinoamérica, con experiencia sólida en banca. Lideré la arquitectura y la entrega de software bancario sobre Azure (modular e integrable, con APIs a sistemas internos y externos), dirigiendo equipos de arquitectos, desarrolladores y QA. Hoy, como Head of AI, construyo y opero arquitecturas multiagente en producción (Agent Squad) e integro IA generativa (LLMs, RAG) en los procesos, sosteniéndolas con CI/CD, MLOps y trazabilidad como base de gobierno tecnológico de la IA. Conecto IA y agentes con los procesos, la arquitectura y el gobierno del negocio. Ingeniero de Sistemas con MBA.

EXPERIENCIA

Head of AI & Transformación Digital · Arquitectura de IA & Agentes · DigitalHubAssist LLC Oct 2024 · Presente

Remoto · Plataforma GenAI/SaaS (programa de partners de Anthropic)

Lidero la ingeniería y la arquitectura de una plataforma GenAI/SaaS. Construí Agent Squad, una arquitectura multiagente en producción con agentes autónomos coordinados que automatizan procesos, e integro IA generativa (LLMs, RAG, prompt engineering) en el flujo de trabajo. Sostengo la operación con despliegues CI/CD gobernados, MLOps, trazabilidad (Langfuse) y monitoreo de agentes, base del gobierno tecnológico de la IA. Bajo mi liderazgo la compañía alcanzó el estatus de Registered Partner en el programa de partners de Anthropic.

Manager de Consultoría · Arquitectura y Entrega de Software Bancario · NTT DATA Abr 2021 · Oct 2024

GSI Tier 1 · Sector financiero (banca, Grupo AVAL)

Lideré la cuenta más grande de la oficina (banca; hasta 50 personas: arquitectos, desarrolladores y QA; P&L). Dirigí la arquitectura y entrega de CrediCore, un hub digital de originación de crédito sobre Azure para Banco Popular: arquitectura modular e integrable con sistemas internos y externos vía APIs, gestionando el SDLC completo hasta producción. Con responsabilidad total y control parcial, escalé las dependencias técnicas a la presidencia del banco desde el minuto cero para mitigar riesgo. En Promigas (utilities) recuperé la viabilidad de un proyecto en crisis, reconocido a nivel corporativo.

Líder de Transformación Digital / Project Manager · Plataformas Digitales en Sectores Regulados 2012 · 2021

VASS (2018-21) · GlobalHitss (2015-18) · Tecnocom (2012-15)

Pensiones · Salud · Sector Público

Lideré la entrega de plataformas digitales en sectores regulados, como referente técnico en plataformas de experiencia digital (Liferay): modernicé los canales digitales de un fondo de pensiones y su portal de liquidación de pagos por autogestión (Porvenir, millones de usuarios; premio LATAMDIGITAL 2019), con migración a Azure; entregué un portal de comercio digital para salud (Colsanitas); y dirigí la transformación digital de la Rama Judicial de Colombia, coordinando múltiples entidades.

EDUCACIÓN & DOCENCIA

Ingeniería de Sistemas · Universidad de Lima (Tercio Superior) · MBA + Especialización, Tecnológico de Monterrey · Profesor Fundador de la Cátedra de Innovación, U. Sergio Arboleda

COMPETENCIAS CLAVE

Banca · Sector Financiero	IA Generativa · Agentes & Arquitecturas Multiagente
Visión Arquitectónica & Liderazgo Técnico	Arquitectura Modular e Integrable · APIs · Cloud (Azure)
CI/CD · MLOps & Trazabilidad · Gobierno Tecnológico de IA	Liderazgo de Equipos de Ingeniería (arquitectos, devs, QA)
Conecta IA/Agentes con Procesos & Arquitectura del Negocio	SDLC a Producción · Ingeniero de Sistemas + MBA