Roberto Aguirre Guardia

Head of Software Development · De programador a líder de frentes de desarrollo en fábricas de software transnacionales · Múltiples squads en producción y a escala · IA en el ciclo de desarrollo (SDD, agentes de dev y QA, revisión de código) · Modernización de core · 15+ años

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

RESUMEN

Líder de ingeniería y desarrollo de software con más de 15 años, que inició como programador y ha desarrollado su carrera dentro de **fábricas de software transnacionales** (NTT DATA, VASS, GlobalHitss, Tecnocom). Lidera **frentes de desarrollo con múltiples squads en producción y a escala**, articulando la relación ejecutiva con **Producto y Negocio**. Dirige la **modernización de plataformas legacy hacia arquitecturas modernas e integrables**, y hoy, en su plataforma (DigitalHubAssist), lidera la **adopción de IA en el ciclo de desarrollo** (Spec Driven Development, agentes de desarrollo y calidad, generación automática de tests, revisión de código, context engineering). Gestiona **socios tecnológicos y modelos mixtos de sourcing**, sustenta presupuesto ante comités, y modela una cultura de **ownership, calidad técnica y mejora continua**. Profesor universitario. MBA. Español nativo, inglés C1.

EXPERIENCIA

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

Lima / Remoto · Lidera ingeniería y desarrollo · Plataforma GenAI/SaaS propia · Programa de partners de Anthropic

- **Lidera ingeniería, desarrollo y automatización** de una plataforma GenAI/SaaS. Lidera la **adopción de IA en el ciclo de desarrollo**: Spec Driven Development, **agentes de desarrollo y calidad**, generación automática de tests, revisión de código y context engineering (Agent Squad, Claude Code), con **observabilidad (Langfuse) y CI/CD**. Bajo su liderazgo, **DigitalHubAssist** alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.

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

Cuenta corporativa (Grupo AVAL) · Servicios financieros

- Lideró la **fábrica de software** que NTT DATA dispuso para la cuenta más grande de la oficina: **frente de desarrollo con múltiples squads y sus líderes técnicos**, equipos de hasta 50, **entornos ágiles a escala** y articulación ejecutiva con negocio **hasta la presidencia del banco**. Dirigió **CrediCore**, modernización de una plataforma de originación legacy fragmentada hacia una **arquitectura moderna e integrable**. Gestión de **sourcing mixto** y sustento de presupuesto y avances ante comités.

Líder de Desarrollo / Transformación Digital · **VASS · GlobalHitss · Tecnocom** — 2012 · 2021

Banca · Seguros · Pensiones · Salud · Sector público

- Lideró **frentes de desarrollo y modernización en fábricas de software**: canales digitales de Porvenir (**premio LATAMDIGITAL 2019**), **migración de portales transaccionales críticos a la nube (Azure)**, comercio electrónico y conversión (Colsanitas, Cardif), coordinando **equipos multidisciplinarios** bajo PMBOK/PMI y Scrum.

COMPETENCIAS

Liderazgo de ingeniería: liderazgo de líderes técnicos y equipos de múltiples squads, modelo de carrera técnica y de gestión, comunidades de práctica (Backend, Frontend, Mobile, QA, Data & IA), one to one, planes de desarrollo y sucesión, cultura de ownership y calidad

IA en el ciclo de desarrollo: Spec Driven Development, agentes de desarrollo y calidad, generación automática de tests, revisión de código, context engineering, LLMs, RAG (Agent Squad, Claude Code)

Desarrollo y arquitectura: frentes de desarrollo con múltiples dominios y squads en producción a escala, modernización de core y migraciones, APIs e integraciones, PostgreSQL, CI/CD, cloud (Azure)

Ágil a escala y gestión: Scrum, squads, pods y tribus, articulación ejecutiva con Producto y Negocio, gestión de socios tecnológicos y sourcing mixto, sustento de presupuesto ante comités

Formación y dominios: profesor universitario (cátedra de Innovación, maestría), sector educativo, 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