Roberto Aguirre Guardia

Head de Fábrica de Software · Dirige la ejecución técnica de proyectos · Calidad de código, estándares de arquitectura y seguridad (DevOps/DevSecOps) · Equipos técnicos de alto desempeño · Métricas técnicas, de productividad y calidad · 15+ años

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

RESUMEN

Líder técnico con más de 15 años, que inició como programador y desarrolló su carrera dentro de **fábricas de software transnacionales** (NTT DATA, VASS, GlobalHitss), en banca, salud y sector público en Latinoamérica. **Dirige la ejecución técnica de proyectos**, garantizando **calidad de código, estándares de arquitectura y seguridad**, y mejores prácticas de desarrollo (**DevOps/DevSecOps, CI/CD**). Lideró la **fábrica de software** de la cuenta más grande de la oficina, con **equipos técnicos de alto desempeño** (hasta 50) y la **menor rotación de la cuenta**. Define **métricas de desempeño técnico, productividad y calidad**, articula **Arquitectura, QA, Requerimientos y Operaciones**, y promueve la **adopción de nuevas tecnologías** (incluida IA en el ciclo de desarrollo). Español nativo, inglés C1.

EXPERIENCIA

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

Bogotá / Remoto · Lidera ingeniería y desarrollo · Plataforma propia · Programa de partners de Anthropic

- **Lidera ingeniería y desarrollo** de una plataforma GenAI/SaaS con **calidad, CI/CD, observabilidad (Langfuse) y prácticas de seguridad**. Promueve la **adopción de nuevas tecnologías e IA en el ciclo de desarrollo** (agentes de desarrollo y QA, revisión de código). 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

- Dirigió la **fábrica de software** que NTT DATA dispuso para la cuenta más grande de la oficina: **ejecución técnica de proyectos, calidad de código y estándares de arquitectura**, con **equipos técnicos de hasta 50** (dev, QA) y la **menor rotación de la cuenta**, en entornos ágiles (Scrum, Azure DevOps, CI/CD). Articuló **Arquitectura, QA, Requerimientos y Operaciones**. Dirigió **CrediCore** a producción y escaló a la presidencia del banco.

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)**, bajo PMBOK/PMI y Scrum.

COMPETENCIAS

Dirección de fábrica de software: ejecución técnica de proyectos, calidad de código, estándares de arquitectura y buenas prácticas, articulación de Arquitectura, QA, Requerimientos y Operaciones, gestión de múltiples squads

Arquitectura y desarrollo: arquitectura de software y empresarial, lenguajes backend y frameworks, APIs e integraciones, modernización de core, cloud (Azure)

DevOps y calidad: CI/CD (Azure DevOps, Jira), prácticas DevOps/DevSecOps, seguridad, métricas de desempeño técnico, productividad y calidad, testing

Liderazgo de equipos: equipos técnicos de alto desempeño (hasta 50), menor rotación de la cuenta, coaching y desarrollo de talento, metodologías ágiles (Scrum, Kanban), liderazgo adaptativo

IA e innovación: adopción de IA en el ciclo de desarrollo (agentes de desarrollo y QA, revisión de código, Spec Driven Development), construye con Claude Code · español nativo · inglés C1

EDUCACIÓN

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