Roberto Aguirre Guardia

Líder Técnico nativo en IA · MCP e integración de herramientas y fuentes con agentes · Arquitecturas multiagente (orquestación, delegación, coordinación) · Claude Code en entornos de equipo · Gobernanza de calidad automatizada (sin revisiones humanas lentas) · Inglés C1

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

RESUMEN

Líder técnico nativo en IA con más de 15 años que transforma el desarrollo de software mediante el **apalancamiento masivo de IA** y agilidad de ultra velocidad. Experiencia real con **Model Context Protocol (MCP)** e integración de herramientas y fuentes de datos con agentes, **arquitecturas multiagente** (orquestación, delegación y coordinación) y **Claude Code en entornos de equipo** (configuración a nivel de proyecto y flujos de trabajo propios). Diseña **arquitecturas de software modernas** (patrones de diseño, estilos de arquitectura, modelado C4, nube) y asegura la calidad con **gobernanza automatizada**: pipelines de pruebas, análisis estático, verificación por evidencia y métricas, **sin depender de revisiones humanas lentas**. Lidera y escala **equipos de alto rendimiento apalancados en IA generativa** para maximizar la velocidad de entrega, con **prototipado rápido, despliegue continuo y enfoque lean**, gestionando la **adopción de agentes y flujos asistidos por IA en todo el ciclo de vida**. Bajo su liderazgo, **DigitalHubAssist** alcanzó el estatus de **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**. Español nativo, inglés C1.

EXPERIENCIA

Head of AI, Innovación & Producto · **DigitalHubAssist** Oct 2024 · Presente

EE. UU. (LLC) · Remoto · IA nativa y arquitecturas multiagente · Programa de partners de Anthropic

- Construye y opera **arquitecturas multiagente en producción** (Agent Squad): **MCP** para integrar herramientas y fuentes de datos con agentes, **orquestación, delegación y coordinación** entre agentes, con **Claude Code y OpenAI Codex en flujos de equipo** (configuración a nivel de proyecto, worktrees, specs con "done when").
- **Gobernanza de calidad automatizada** sin revisiones humanas lentas: verificación por evidencia (bite tests), pipelines de pruebas, métricas, observabilidad y evals (LangFuse, Arize Phoenix). RAG y prompt engineering. Bajo su liderazgo, **DigitalHubAssist** alcanzó **Registered Partner en el programa de partners de Anthropic**.

Líder Técnico / Arquitectura de Software · **NTT DATA** Abr 2021 · Oct 2024

Multinacional (GSI Tier 1) · Banca (Grupo AVAL)

- **Arquitectura de sistemas y liderazgo técnico**: patrones de diseño y estilos de arquitectura, nube **Azure**, integración de sistemas; dirigió **CrediCore** a producción y la adopción de **automatización (RPA) y scoring** con equipos de hasta 50, escalando a la presidencia del banco.

Arquitectura e Integración de Plataformas · **VASS · GlobalHitss · Tecnocom** 2012 · 2021

Banca · Pensiones · Seguros · Salud

- Diseño e **integración de plataformas** con sistemas core y APIs (Porvenir, **premio LATAMDIGITAL 2019**), arquitecturas escalables y migración a la nube (Azure).

COMPETENCIAS

IA nativa y agentes: Model Context Protocol (MCP) e integración de herramientas y fuentes de datos con agentes, arquitecturas multiagente (orquestación, delegación, coordinación), Claude Code en entornos de equipo (configuración a nivel de proyecto, flujos propios), OpenAI Codex, agentes en producción

Desarrollo asistido por IA: LLMs, RAG, prompt engineering, desarrollo asistido por IA con la mayor parte de la implementación generada bajo supervisión y arquitectura

Arquitectura de software: patrones de diseño, estilos de arquitectura, modelado (C4), APIs y microservicios, nube (Azure), sistemas escalables

Calidad y gobernanza automatizada: pipelines de pruebas automatizadas, análisis estático, verificación por evidencia (bite tests), métricas de rendimiento, observabilidad y evals (LangFuse, Arize Phoenix), sin depender de revisiones humanas lentas

Liderazgo y entrega: liderazgo y escalamiento de equipos apalancados en IA (hasta 50), prototipado rápido, despliegue continuo, lean, adopción de agentes en todo el SDLC · Ingeniería de Sistemas + MBA · español nativo · inglés C1