LINKEDIN

JUAN VALENTIN ALDUCIN VÁZQUEZ

Senior Backend Engineer | Tech Lead · SRE & Automation | Agentic AI

+525640800494 valentin.alducin88@gmail.com jalducin.github.io
linkedin.com/in/juanvalducinv github.com/jalducin CDMX, México

PORTAFOLIO

RESUMEN

Senior Backend Engineer y Tech Lead con +10 años en Python, SQL y AWS. Trabajo en la confiabilidad y automatización de la operación (post-mortems, runbooks, n8n) y construyo software con Spec-Driven Development y agentes de IA.

EXPERIENCIA

Service Support Tech Lead & AI Specialist

Podemos Progresar

07/2026 - Presente CDMX

- Coordino Service Support (bugs, incidentes críticos y deuda técnica) y apliqué SDD con Claude API al flujo diagnóstico → implementación.
- Participo en la construcción del proceso de post-mortems (P0–P3, 5 Whys, blameless) y llevo el control mensual de uptime/downtime.
- Automatizo parte de la operación con n8n (Freshdesk → Notion → Slack) y desarrollo un Skill de IA para rutear tickets.
- Valido despliegues en los trenes de liberación semanales; opero AWS (CloudWatch, RDS) y Sentry; SLA <10 min, crítica <2 h.

Backend Support Specialist

Podemos Progresar

09/2025 - 06/2026 CDMX

- Incidentes N2 con RCAs y post-mortems asistidos por IA; transferencia de conocimiento para resolver en N1.
- ETL semanal idempotente en PostgreSQL (respaldo → limpieza → actualización → bitácora) y deduplicación de identidades.

Software Engineer > Tech Lead

Redsis

01/2022 - 09/2025 CDMX

- Desarrollé APIs REST (Python, Java, PHP) que integran GK POS con ERPs/CRMs vía XML/SFTP en 3 países de LATAM.
- Lideré el Go-Live cloud de GK POS (Perú, Colombia, Bolivia): cronogramas, stakeholders de negocio/TI, preventa y capacitación local.
- Dirigí al equipo funcional-técnico: estrategia de pruebas (unitarias, regresión, integración) y calidad por release.

Software Engineer

Softtek

03/2017 - 01/2022 CDMX

- Implementé facturación, portales cliente y ETLs con SAP ERP/HANA, y dashboards ejecutivos en SAP BO para liderazgo de negocio.
- Soporte AMS a soluciones Retail GK (mesa de ayuda, mantenimiento correctivo y evolutivo de aplicativos y ETLs) bajo Scrum, con SLA al 98 %.

Experiencia previa

Intellego · UGM Norte · Asesores Integrales

2013 - 2017 CDMX / Orizaba

- Consultoría de datos y reportes en SAP SuccessFactors y SQL Server; sistemas en PHP/MySQL (órdenes de trabajo, pólizas y conciliaciones).

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales

Instituto Tecnológico de Orizaba

2006 - 2011 Orizaba, México

IDIOMAS

Español
Nativo

Inglés
B1 · B2 lectura/escritura técnica

HABILIDADES

Backend
Python (FastAPI, Django, Flask), SQL, TypeScript, REST/WebSocket

Cloud & Serverless
AWS (Lambda, Step Functions, EventBridge, CloudWatch, RDS, S3), Supabase, Deno Deploy, Docker, GitHub Actions

Datos
PostgreSQL (RLS, PL/pgSQL), ETL idempotente, Liquibase, DynamoDB

SRE & Automatización
Post-mortems, runbooks, SLAs, Grafana, Sentry, n8n

IA aplicada
Claude Code (subagentes, skills, hooks, MCP), Claude API, Amazon Bedrock, SDD/OpenSpec

PROYECTOS

platform-STALD — Proyecto personal

Plataforma educativa que hice como pasatiempo y uso para practicar tecnologías e IA: Spec-Driven Development con Claude Code (subagentes, skills y hooks), juegos multijugador en tiempo real y pruebas en CI.

Deno · TypeScript · Supabase (Postgres RLS, Auth, Realtime) · github.com/jalducin/platform-STALD

Fidello — Loyalty Card System

Fidelidad digital multi-negocio (QR mobile-first) con la lógica en PostgreSQL: RLS multi-tenant, RPC PL/pgSQL, QR anti-replay y feature flags. 793 pruebas · 91 migraciones · 100 % SDD.

React · TypeScript · Supabase · PL/pgSQL · jalducin.github.io/blog/deep-dive-fidello.html

Monitoreo-Cloud — Observabilidad

Observabilidad self-hosted (Grafana + Docker) sobre 3 fuentes: CloudWatch, contenedores Docker y tickets/SLA; recolección con n8n.

Grafana · Docker · n8n · PostgreSQL · CloudWatch · github.com/jalducin/monitoreo-cloud

Otros: VoltGrid (SaaS multi-tenant de carga EV, FastAPI + Next.js) · Trackion (help desk serverless) · dataMasterGK (ETL retail) — github.com/jalducin

CERTIFICACIONES

Claude Code in Action · Anthropic · 2026

Introduction to Model Context Protocol · Anthropic · 2026

Introduction to Agent Skills · Anthropic · 2026

Introduction to Subagents · Anthropic · 2026

Claude Code: Software Engineering with Generative AI Agents · Vanderbilt University · 2026

Generative AI Applications with Amazon Bedrock · AWS · 2026

Developing Applications in Python on AWS · Coursera · 2025

GitHub Actions Bootcamp · Código Facilito · 2025