

Deivi Ramos Almuna

Ingeniero Comercial · Datos, Automatización e IA

+56 9 6341 0648 | deivi.ramos.al@hotmail.com | linkedin.com/in/deivi-ramos-174aa0285 | cv.automatilabs.com

PERFIL

Ingeniero Comercial con formación en Ciencia de Datos (Diplomado, UTFSM). Combino Python, SQL y Power BI con diseño de pipelines de datos, automatización de procesos y agentes LLM, aplicados a la gestión de innovación en minería: un portafolio de 73 startups y un programa de innovación abierta con USD 3M de presupuesto de pilotaje (Open Aster). Lidero procesos completos, desde la planificación hasta la entrega de resultados, alineando equipos, plazos y objetivos. Uno la visión de negocio con la ejecución técnica. Hoy estudio Ingeniería Civil Informática para seguir creciendo en datos, automatización e IA. Proyectos con detalle técnico en cv.automatilabs.com.

EXPERIENCIA

Aster Aceleradora (Escondida | BHP) — Analista de Innovación y Scouting Nov 2025 – Actualidad

- Lidero Open Aster 2026, el programa de innovación abierta de Escondida | BHP: 606 postulaciones de 7 países, 21 desafíos operacionales en 5 áreas (Operaciones Mina, Concentradoras, Infraestructura y Servicios, Chancado y Correas, Áreas Transversales), 25 seleccionados y USD 3M de presupuesto de pilotaje.
- Diseñé un sistema de evaluación con agentes LLM que calificó y justificó las evaluaciones de las 606 postulaciones, para que el comité se enfocara en las más prometedoras.
- Construí pipeline de ventas y facturación para el portafolio de 73 startups, que valida y modela los datos y mantiene los dashboards siempre al día (Python, Dagster, dbt, PostgreSQL, Docker, Looker Studio).
- Desarrollé una plataforma web donde las 73 startups actualizan sus datos y se almacenan para que el equipo pueda interactuar con ellos y visualizar los dashboards (Next.js, Django REST Framework, PostgreSQL, Docker).

Design Ingeniería — Control de Proyectos Mar 2025 – Nov 2025

- Controlé una cartera de proyectos de ingeniería de USD 12M para SQM, Lomas Bayas, Albemarle, Oxiquim y Sierra Gorda.
- Construí pipelines de datos que calculaban el avance, valor ganado y horas-hombre de los proyectos mineros y alimentaban los dashboards de gerencia (Python, SQL, dbt, Power BI).
- Desarrollé un pipeline de estados de pago mensuales por minera, conectando el avance con lo facturable, y medí la rentabilidad comparando HH reales contra lo presupuestado.

Roche — Data Governance Analyst (Práctica) Sept 2024 – Dic 2024

- Implementé reglas de calidad de datos para asegurar información confiable en los equipos (DAMA-DMBOK).
- Estandaricé definiciones y procesos de datos entre equipos multidisciplinarios.

Universidad Técnica Federico Santa María — Ayudante de Finanzas y Taller de Emprendimiento Mar 2023 – Dic 2023

- Clases de apoyo y tutorías a más de 150 estudiantes.

EDUCACIÓN

Ingeniería Comercial — Universidad Técnica Federico Santa María 2020 – 2024

Diplomado en Ciencia de Datos — Universidad Técnica Federico Santa María 2024

Ingeniería Civil Informática — Universidad Andrés Bello 2026 – 2029 (en curso)

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python (pandas), SQL, JavaScript

Datos: PostgreSQL, dbt, Dagster, Excel/Sheets (avanzado)

Desarrollo: Next.js, Django REST Framework, Docker

Automatización e IA: n8n, Claude API, Gemini API

BI: Power BI, Looker Studio

Cloud: Google Cloud Platform, AWS