

# Alonso Almerco

Ingeniero de Software | Especialista en Análisis de Datos e IA | Lima, Perú | [alonsoalmerco425@gmail.com](mailto:alonsoalmerco425@gmail.com) | [github.com/alonsoalmz](https://github.com/alonsoalmz) | [Portafolio](#)

---

Estudiante de 6to ciclo de Ingeniería de Software con sólida experiencia en la administración y aseguramiento de integridad de datos críticos en entornos SQL. Actualmente enfocado en la especialización de Ciencia de Datos y Machine Learning, aplicando lenguajes como Python para el desarrollo de modelos predictivos y análisis estadístico funcional para negocios

## Experiencia

---

### JNM

Data Analyst & Database Administrator

01/2024 — 12/2024

**Análisis y Business Intelligence:** Generé reportes automatizados e indicadores de gestión (KPIs) mediante el análisis de datos masivos en Excel avanzado y Power BI, facilitando decisiones estratégicas de la gerencia.

### FALUC

Junior Data Engineer / SQL Admin

01/2023 — 12/2023

**Arquitectura de Datos:** Implementé y mantuve estructuras de bases de datos para proyectos internos, garantizando la seguridad y alta disponibilidad de la información corporativa.

## Proyectos

---

### Sistema de Lógica Orientada a Objetos

Implementación de los pilares fundamentales de **POO (Herencia, Polimorfismo y Encapsulamiento)** para la resolución de problemas de lógica y gestión eficiente de datos.

Aplicación de buenas prácticas de desarrollo y organización de código escalable.

### Predictor de Churn con IA

Solución de IA que identifica patrones en clientes para predecir quiénes tienen mayor probabilidad de cancelar su servicio para generar alertas tempranas.

## Skills

---

**Lenguajes:** Python (Pandas, NumPy), SQL (PostgreSQL/MySQL), Java | Power BI, Seaborn, Matplotlib | Scikit-Learn, Regresión, Clasificación | n8n.

## Educación

---

### Universidad Tecnológica del Perú

Ingeniería de Software

03/2022 — Actualidad