

Alonso Almerco

Ingeniero de Software | Especialista en Análisis de Datos e IA | Lima, Perú | alonsoalmerco425@gmail.com | 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