

Wilson Fernandez Lipa Ancachi

Data Scientist | Analista de Datos

+51 933 073 768 | wflipe4@gmail.com | Puno, Perú

LinkedIn: Wilson Fernandez Lipa Ancachi

PERFIL PROFESIONAL

Bachiller en Economía con más de 2 años de experiencia en análisis de datos en el sector financiero y formación especializada en Python para Machine Learning, Ciencia de Datos y Finanzas Cuantitativas Avanzadas. Construyo modelos de ML (clustering K-Means), procesos ETL automatizados y soluciones con IA para transformar datos en decisiones estratégicas con impacto medible.

EXPERIENCIA LABORAL

Analista de la Subgerencia de Canales

Caja Rural de Ahorro y Crédito Los Andes | Puno, Perú

Julio 2024 - mayo 2026

- Desarrollé un modelo de clusterización K-Means para segmentar la cartera de clientes, generando grupos de gestión diferenciados que incrementaron la efectividad de las campañas de venta.
- Diseñé un repositorio de teléfonos con asignación ponderada que mejoró significativamente la contactabilidad del call center.
- Construí procesos ETL automatizados integrando APIs, n8n, Python y Power Automate para uniformizar el consumo de datos.
- Desarrollé una aplicación con Power Apps y Power Automate para el registro centralizado de clientes (alta, actualización y eliminación), reduciendo el tiempo operativo.
- Creé y presenté reportes diarios, semanales y mensuales de canales para la toma de decisiones gerenciales.

Asistente / Practicante — Departamento de Canales

Caja Rural de Ahorro y Crédito Los Andes | Puno, Perú

Octubre 2023 - junio 2024

- Lideré la limpieza, transformación y carga de datos con SQL Server y Excel, asegurando consistencia para reportes operativos.
- Realicé análisis diario para envío de SMS a clientes en mora y con riesgo de no pago, apoyando la gestión de cobranza.
- Segmenté clientes para campañas de crédito preaprobado, optimizando la efectividad de SMS y llamadas del call center.
- Automaticé tareas recurrentes con macros en Excel/VBA: división de data, envío masivo de correos y WhatsApp, ejecución programada y actualización de reportes.

Wilson Fernandez Lipa Ancachi

Data Scientist | Analista de Datos

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes: Python / SQL / R

ETL: Visual Studio (SSIS) / Python / SQL Server

Machine Learning: K-Means / Clustering / Segmentación

Low-Code: Power Apps

BI y visualización: Power BI / Excel avanzado

Automatización: Power Automate / n8n / VBA

IA y agentes: AI Agents con n8n

Otros: Web Scraping / Integración con APIs

FORMACIÓN ACADÉMICA Y ESPECIALIZADA

Bachiller en Economía

Universidad Nacional del Altiplano | 2015 - 2021

Python para Ciencia de Datos · 80 horas

Edúcate Perú Consultores | Octubre 2025 - marzo 2026

Python para Machine Learning · 84 horas

Edúcate Perú Consultores | Mayo 2025 - agosto 2025

Finanzas Cuantitativas Avanzadas · 64 horas

Edúcate Perú Consultores | Marzo 2025 - junio 2025

Power BI — Análisis de Datos y BI

Udemy | Octubre 2023

SQL Server for Data Science

University of California, Davis (Coursera) | Abril 2023

Reportes con R

Educate Consultores Perú | Febrero 2023

Curso de Actualización BCRP

Banco Central de Reserva del Perú | 2022

LOGROS E IDIOMAS

Becario PRONABEC — Beca Permanencia 2019

Español: nativo

Inglés: B1

COMPETENCIAS

Pensamiento crítico / Resolutivo / Trabajo bajo presión / Autodidacta / Comunicación efectiva / Adaptabilidad al cambio