Marcos Raúl López Moroyoqui

Sonora, México · Portafolio web · +52 631 308 1233 · marcusreulc@gmail.com

Data Scientist y Business Analyst enfocado en aplicar modelos de machine learning y análisis estadístico para optimizar procesos en la toma de decisiones de negocio. Desarrollé 6 proyectos prácticos de datos, incluyendo modelos de forecasting de ventas, scoring de riesgos crediticios y optimización de catálogos para e-commerce. Experiencia en el stack de Data Science: Python (Pandas, Scikit-learn), SQL y herramientas de BI (Tableau y PowerBI).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Proyectos Machine Learning

Remoto 2025

Data scientist

- Desarrollé un modelo de Lead Scoring para predecir la probabilidad de conversión de clientes potenciales.
- Construí un modelo de Forecasting de ventas para optimizar la gestión de inventario de una empresa retail
- Implementé un modelo de clasificación para predecir el riesgo de impago de créditos, apoyando la gestión de riesgos de un banco.

Explicación detallada de la metodología y resultados de estos proyectos disponible en video en mi portafolio web.

Proyectos Business Analytics

Remoto

Business analyst

2024

- Analicé datos del mercado de Airbnb para identificar y evaluar oportunidades de inversión inmobiliaria.
- Evalué el rendimiento de una planta solar, detectando problemas en las plantas y proponiendo iniciativas para optimizar la producción y el mantenimiento.
- Optimicé el catálogo de un e-commerce mediante el análisis de ventas transaccionales y el customer journey. Análisis y visualización de estos proyectos disponibles en video en mi portafolio web.

EDUCACIÓN

UNIVERSIDAD ABIERTA Y A DISTANCIA DE MÉXICO (UNADM)

México (Modalidad online)

Licenciatura en Matemáticas

2025-presente

DATA SCIENCE FOR BUSINESS SCHOOL (DS4B)

Master en Data Science con Python

2024-2025

Online

HERRAMIENTAS TÉCNICAS E IDIOMAS

- Python, Sql, Tableau, PowerBi, Excel, Machine Learning, Estadística, Forecasting, Visualización de Datos
- Nativo en Español. Inglés (B2). Italiano (B1). Alemán(A1).