

LUIS O. SILVA OROZCO

CIENTÍFICO DE DATOS

CONTACTO

CELULAR
+52 (55)8 360 1074

GITHUB
<https://tinyurl.com/4cy9b96kS>
LINKEDIN
<https://tinyurl.com/hhhsvr2>

EMAIL
luisosvsilva@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Científico de Datos con formación contable y experiencia práctica en análisis de datos, modelado predictivo y visualización. Capaz de transformar datos complejos en decisiones accionables mediante Python, SQL y herramientas de BI. Apasionado por resolver problemas reales, automatizar procesos y aportar valor tangible a las organizaciones. En busca de un equipo colaborativo en LATAM o México donde pueda aportar soluciones de datos alineadas a los objetivos de negocio.

EDUCACIÓN

LICENCIATURA EN CONTADURÍA
PÚBLICA (EN CURSO)
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
GUERRERO
FECHA ESTIMADA DE GRADUACIÓN:
DICIEMBRE 2025

CERTIFICACIONES

- *IBM Data Science Professional Certificate*
- *Google Advanced Data Analytics Certificate*
- *Google Business Intelligence Certificate*
- *Microsoft Machine Learning with Azure*
- *Python & Statistics for Financial Analysis (HKUST)*

HABILIDADES TÉCNICAS

- Programación: Python, SQL, Bash, Git, Jupyter Notebook, Google Colab, PowerShell
- Análisis y Visualización: Power BI, Tableau, Looker Studio, Excel, KPIs, dashboards
- Machine Learning: Modelos de regresión, clasificación, series de tiempo, evaluación de modelos (F1, AUC, RMSE)
- Estadística: Pruebas de hipótesis, análisis inferencial, causalidad, modelos bayesianos
- NLP: Preprocesamiento de texto, análisis de sentimientos, BERT (básico)
- Big Data: PySpark (básico), ETL, JSON, APIs

HABILIDADES BLANDAS

- Pensamiento crítico, comunicación efectiva, resolución de problemas, organización del tiempo

INTERESES

- Atletismo • Box • Aprendizaje continuo • Música • GYM

IDIOMAS

- Español (nativo)
- Inglés (intermedio)

EXPERIENCIA LABORAL

ASISTENTE CONTABLE

DESPACHO PRIVADO, ACAPULCO DE JUÁREZ

JUN 2024 – FEB 2025

- ELABORACIÓN DE ESTADOS FINANCIEROS E INFORMES MENSUALES.
- CONCILIACIONES BANCARIAS Y CONTROL DE CUENTAS POR PAGAR Y COBRAR.

AUXILIAR GENERAL

FERRETERÍA MARÍN, ACAPULCO DE JUÁREZ

MAR 2021 – FEB 2024

- MANEJO DE INVENTARIO, FACTURACIÓN Y ATENCIÓN AL CLIENTE.
- COORDINACIÓN CON PROVEEDORES Y SUPERVISIÓN DE CAJA.

VENDEDOR

FERRETERÍA MARÍN, ACAPULCO DE JUÁREZ

AGO 2019 – MAR 2021

- CIERRE DE VENTAS MEDIANTE ASESORÍA TÉCNICA DE PRODUCTOS DE PLOMERÍA Y ELECTRICIDAD.
- FORTALECIMIENTO DE RELACIONES CON CLIENTES PARA IMPULSAR LA FIDELIZACIÓN.

PROYECTOS DESTACADOS

Predicción de abandono de clientes – Beta Bank

Sprint final, Bootcamp TripleTen

- Construcción de un modelo de clasificación para predecir la salida de clientes del banco.
- Aplicación de técnicas de balanceo de clases, ingeniería de características y validación cruzada.
- Se alcanzó una métrica F1 de 0.63 superando el umbral requerido.

Análisis de ventas y comportamiento de clientes – Dataset de e-commerce

Certificado Avanzado de Google

- Limpieza de datos, análisis exploratorio y segmentación de clientes con clustering.
- Visualización de tendencias en Looker Studio y desarrollo de dashboards de toma de decisiones.

Predicción del valor de vehículos usados – Rusty Bargain

Proyecto con LightGBM, Random Forest y regresión lineal

- Comparación de modelos para predecir precios con métricas RMSE y MAE.
- Identificación de variables influyentes como tipo de transmisión, marca y estado del odómetro.

Clasificación de reseñas de películas con NLP

Proyecto final de clasificación – Bootcamp TripleTen

- Comparación entre modelos clásicos (Logistic Regression, LightGBM) y BERT (transfer learning).
- Limpieza de texto, vectorización con CountVectorizer y evaluación con matriz de confusión y ROC-AUC.