

Bruno Benjamín Mosquera Rodríguez

+51 954 666 189 | mosquerabruno7@gmail.com | <https://www.linkedin.com/in/bbmr951/>

Data Scientist, Bachiller en Economía de la Universidad del Pacífico y Egresado del Programa de Data Science y Global Skills de Aporta. 7 años de experiencia en el desarrollo de herramientas de datos enfocados en la analítica descriptiva y predictiva.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Seneca Impex S.A.C – Cofundador

Ene 2025 – Actualidad

Desarrollo de soluciones analíticas enfocadas en estructuración, modelado y visualización de grandes volúmenes de datos.

- **Data Raices:** Desarrollo de herramienta analítica que permite determinar rangos de Precios x m2 para la venta de inmuebles. Interfaz por medio de herramientas **GIS y conceptos de geoanalítica (isócronas, distancias mínimas eficientes, puntos de tránsito, amenities)**. Back, front y modelado de datos hechos en **Python y JS**.
- **Streaming Analytics:** Implementación de pipelines de **scraping y procesamiento** de datos en Python para extracción de información pública (YouTube y mercados mayoristas). Utilicé librerías como Selenium y Django y herramientas como **Google Run, Docker, Render, Neon, Python (Selenium, request) y Github Actions** para el desarrollo del front, end y automatizaciones
- **Memoria Electoral 2026:** Desarrollé una página web que centraliza todos los sondeos de intención de voto de candidatos presidenciales y elabora una tendencia mediante regresiones. El desarrollo de la ingeniería de datos, visualizaciones y proyecciones lo elaboré usando **Django, Python, Render y Neon**.

Corredora de Seguros Falabella – Coordinador BI

Abr 2025 – Sep 2025

Aplicación de modelos analíticos para segmentación y seguimiento de comportamiento de clientes en entorno financiero.

- Desarrollo de **modelo de clustering** en Python, usando modelos K-Means y KNN para segmentar bases frías y detectar perfiles con mayor propensión a compra de seguros de salud. Se detectaron bases con potencial de hasta 8% de efectividad.
- **Automatización de dashboards** de fuga de clientes y morosidad integrando datos en **BigQuery y Looker**
- Implementación de procesos **ETL (MySQL)** y validación cruzada de información proveniente de **CRM (Salesforce)**
- Comunicación de **insights** a nivel organizacional mediante boletín ejecutivo semanal.

NG Restaurants – Senior Data Analyst

Ene 2023 – Abr 2025

Desarrollo de modelos predictivos y analítica avanzada aplicada a expansión y optimización operativa.

- Implementación de modelos de forecasting de ventas a nivel de local utilizando **ARIMA, XGBoost, LightGBM y LSTM (MAPE $\leq$ 20%)**.
- **Modelamiento geoespacial** mediante isócronas y regresión para proyección de ventas en nuevas ubicaciones. Se utilizaron librerías de **Python y JavaScript** para la construcción de mapas interactivos, mediante librerías como **Folium y Leaflet**
- Construcción de datasets de entrenamiento integrando variables de cercanía a zonas de interés (malls, supermercados, tráfico). Esto se realizó por medio de conexiones con APIs de mapas open source como **OpenStreetMap y OpenRouteService**
- Diseño de dashboards estratégicos para seguimiento de **KPIs comerciales en Power BI**
- Liderazgo técnico de proyectos end-to-end como project manager, mediante **Jira y Monday**

99 Minutos – Business Analyst

Abr 2022 – Ene 2023

- Automatización de procesos **ETL en SQL y Python** reduciendo tiempos de procesamiento de 1.5 días a 30 minutos.
- Desarrollo de **dashboards** de desempeño logístico y comercial.
- Capacitación de equipos operativos en interpretación de métricas analíticas.

Farmacias Peruanas – Business Analyst & Analista de Planeamiento Financiero

Mar 2019 – Mar 2022

Aplicación de técnicas de **Machine Learning** y **modelamiento estadístico** para segmentación y expansión comercial.

- Desarrollo de modelo de clustering de clientes (**K-means**) basado en canastas de compra.
- **Análisis de retención y fuga** de clientes en canales digitales.
- Construcción de modelos de evaluación financiera para apertura de locales.
- Integración de múltiples fuentes comerciales y financieras para análisis estratégico.
- Participación en comité directivo de apertura de locales.

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

GCP (BigQuery, Run, Vertex, Storage, Artifacts)

Python | SQL | ETL/ELT

Power BI | Looker Studio | Tableau

NLP | LLM

Git | GitHub Actions | Railway | Render | Docker

EDUCACIÓN

MITx – Aporta Desarrollo Sostenible

Advanced Program in Data Science & Global Skills | 2024

Inside – Comunidad de Data & Analítica (Intercorp)

Data Translation & Project Management | 2024

Pacífico Business School

Advanced Analytics | 2019

Universidad del Pacífico

Bachiller en Economía | 2017

Coderhouse

Python & Web Development | 2021