

AGUSTÍN VIGNAU

Analista de Business Intelligence

Capital Federal, Buenos Aires, Argentina · 11-2671-6470 · agustinvignau729@gmail.com
linkedin.com/in/agustinvignau · github.com/agustinvignau

PERFIL PROFESIONAL

Analista de datos orientado a reporting y visualización, con base en operaciones. Construí el módulo de reportes sobre el que mi empresa decide sus compras: ventas por sector, producto y cliente, rotación de stock, capital inmovilizado y margen estimado, sobre un modelo de datos en PostgreSQL de 13 tablas y 896 SKUs. Manejo SQL avanzado, Power BI, Tableau y Google BigQuery, con certificación en Tableau y Data Analytics. Cursando la Tecnicatura en Ciencia de Datos e IA (12 de 19 materias aprobadas).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Data Analyst y Automatización de Procesos

TuGenesis3D · Buenos Aires, Argentina | Feb. 2026 – Actualidad

- Construí el módulo de reportes de la empresa, sobre el que se deciden las compras: ventas por sector, producto y cliente, rotación de stock, capital inmovilizado y margen estimado, con exportación a CSV.
- Diseñé el modelo de datos en PostgreSQL de 13 tablas que alimenta esos reportes, con 896 SKUs importados del catálogo real; hoy en producción con 3 usuarios.
- Implementé un historial de precios de proveedor fechado para estimar costos en contexto inflacionario, evitando que precios desactualizados distorsionen el margen.
- Definé alertas automáticas de stock bajo por umbral configurable, reemplazando el control por intuición y reduciendo la auditoría física de inventario de permanente a una revisión mensual.
- Automaticé la consolidación de datos entre sectores productivos con n8n y Google Apps Script, eliminando el ruteo manual de órdenes.

Tecnologías: Python, SQL, PostgreSQL, FastAPI, Docker, Power BI, n8n, Google Apps Script.

Operador de Depósito y Control de Stock

Maxiconsumo S.A. · CABA, Argentina | Nov. 2022 – Ago. 2024

- Operé y audité inventario con terminales PDT en un depósito mayorista multimarca de más de 10.000 SKUs y alta rotación.
- Concilié stock físico contra sistema de gestión, detectando desvíos y quiebres de inventario de forma temprana.
- Cubrí funciones de caja y de control de facturación, verificando la correspondencia entre comprobante y mercadería despachada.

Encargado de Turno y Administrativo

Heladería 1952 · CABA, Argentina | Dic. 2021 – Ago. 2022

- Responsable de caja, arqueos y conciliación de valores; coordiné un equipo de 3 personas.
- Controlé stock de insumos, gestioné proveedores y elaboré reportes operativos en Excel.

Data Entry y Operador de Call Center

Entelequia · CABA, Argentina | Dic. 2019 – Jun. 2020

- Carga y validación de datos en sistema CRM bajo objetivos de precisión y volumen.

PROYECTOS DE PORTAFOLIO

Dashboard de logística sobre Google BigQuery y Power BI — Estructuración de tablas desde cero en BigQuery, JOINS entre clientes, rutas y transportistas, y métricas de envíos prioritarios, estado de entregas y costos de transporte, conectadas a un tablero interactivo en Power BI.

Segmentación de clientes B2B — Clustering con K-Means sobre variables RFM, con transformación logarítmica y estandarización previas. Elegí K combinando método del codo y silhouette score, y validé la partición con Adjusted Rand Index. Demo interactiva en Streamlit.

Experimento A/B en retail mayorista — Diseño y análisis de un test de exhibición en góndola: cálculo de tamaño de muestra y poder estadístico previo, bloqueo por día de la semana y traducción del resultado significativo a ingreso incremental proyectado.

Otros proyectos en el repositorio: forecasting de demanda, detección de anomalías en órdenes de producción y predicción de churn de clientes.

EDUCACIÓN

Tecnicatura Superior en Ciencia de Datos e Inteligencia Artificial — IFTS N° 18. Mar. 2025 – Dic. 2027 (en curso, 12 de 19 materias aprobadas).

Especialización en Data Analytics — Coderhouse. Ago. 2024 – Ene. 2025. Certificación en Tableau — Coderhouse, Oct. 2024.

Inglés — clases particulares semanales (en curso).

HABILIDADES TÉCNICAS

Visualización y BI: Power BI, Tableau, Looker Studio, Streamlit, Plotly, Excel avanzado (Power Query), Google Sheets

Bases de datos: SQL, PostgreSQL, Google BigQuery, Microsoft SQL Server, SQLite

Análisis: EDA, limpieza y modelado de datos, KPIs, rotación e inventario, RFM, tests de hipótesis, A/B testing, clustering

Lenguajes: Python (Pandas, NumPy, Scikit-Learn), SQL

Herramientas: Git, Docker, n8n, Google Apps Script, Jupyter

Idiomas: Español nativo. Inglés intermedio (B1), lectura técnica fluida