

VALENTINA MENNA

Analista de datos

📍 Buenos Aires, Argentina | ☎ 2923655738 | 📩 valenmenna99@gmail.com
🔗 [Linkedin](#) | 🔗 [GitHub](#)

Analista de Datos, formada Soy Henry, donde incorporé y apliqué herramientas como Excel avanzado, SQL, Python (pandas, numpy, matplotlib, seaborn), Power BI, Looker Studio para realizar procesos ETL, análisis exploratorio y desarrollar dashboards orientados a la toma de decisiones.

Vengo del campo de la Bioquímica, actualmente me encuentro trabajando en un laboratorio clínico. Esta trayectoria me aporta una base sólida en análisis crítico, interpretación de datos, rigurosidad y resolución de problemas, habilidades que fortalecen mi desempeño como analista.

Me apasiona transformar información en insights accionables, optimizar procesos y aportar valor mediante soluciones basadas en datos. Me destacan la organización, el pensamiento lógico y la capacidad de aprender rápido.

Busco seguir creciendo profesionalmente como Data Analyst, desarrollando proyectos que combinen análisis, visualización y mejora continua.

PROYECTOS

Data Analytics – “LIALAB”

Dic 25 - Dic. 25

Análisis de datos para laboratorio clínico.

Desarrollo un proyecto integral de análisis de datos aplicado a un laboratorio clínico, abarcando todo el proceso desde la extracción, limpieza y modelado de datos hasta la visualización y generación de indicadores clave para la toma de decisiones.

Los datos fueron obtenidos desde el sistema de gestión del laboratorio y procesados mediante un script en Python, que automatiza la limpieza, normalización y transformación de la información (ETL). Dicho proceso se integró con Power BI, permitiendo la actualización automática del dashboard ante cada nueva carga de datos.

El análisis incluyó métricas operativas y de gestión como:

- Pacientes únicos, pacientes nuevos y recurrentes
- Protocolos únicos y determinaciones realizadas
- Complejidad promedio por protocolo
- Evolución temporal y comparaciones interanuales (YoY)
- Indicadores de crecimiento y promedio de pacientes por día

Logro:

El proyecto permitió transformar datos operativos en insights accionables, orientados a mejorar la organización interna, el análisis de demanda y la toma de decisiones estratégicas del laboratorio.

Herramientas: Python | Power BI | Power Query | Excel

Data Analytics – “Expansión estratégica de Biogenesys”

Sep. 25 - Oct. 25

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Análisis estratégico desarrollado para Biogenesys, empresa del sector farmacéutico, con el objetivo de identificar ubicaciones óptimas en América Latina para la expansión de laboratorios y centros de vacunación. El estudio integró datos epidemiológicos, económicos y sanitarios relacionados con la incidencia de COVID-19, tasas de vacunación e infraestructura sanitaria en seis países clave. Se realizó todo el proceso de análisis, desde la limpieza y transformación de grandes volúmenes de datos con Python hasta la optimización de procesos ETL y la creación de dashboards interactivos en Power BI, contribuyendo a una toma de decisiones basada en evidencia.

Logros:

- Integración y análisis de datos con Python.
- Visualización de resultados mediante gráficos comparativos y mapas de calor en Power BI.
- Elaboración de un reporte analítico con insights estratégicos por país, orientados a la expansión comercial.

Herramientas: Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn), Power BI, Figma | **Base de Datos:** CSV (data_latinoamérica.CSV) | **Plataformas:** Power BI Desktop, Visual Studio Code

Data Analytics - “Adventure Works”

Jul. 25 - Sep. 25

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Desarrollo de un dashboard integral en Power BI para Adventure Works Cycles (AWC), empresa multinacional dedicada a la fabricación y distribución de bicicletas. El proyecto abordó la falta de indicadores clave de ventas mediante el diseño de un modelo de datos relacional, la limpieza y transformación de datos con Power Query, la implementación de medidas DAX y la creación de visualizaciones interactivas. El análisis incluyó una visión global del desempeño comercial y un enfoque específico en Estados Unidos, permitiendo a la organización monitorear ingresos, márgenes y rendimiento de ventas desde múltiples perspectivas y detectar oportunidades de mejora estratégica.

Logros:

- Creación de un dashboard dinámico en Power BI con indicadores clave (KPI).
- Diseño de un modelo de datos relacional y optimización del flujo ETL a través de Power Query.
- Aplicación de medidas DAX para análisis comparativo de desempeño.

Herramientas: Power BI, DAX, Power Query, Figma | **Base de Datos:** SQL Server (AdventureWorksDW2019) | **Plataformas:** Power BI Desktop, SQL Server Management Studio (SSMS)

Data Analytics – “Fast Food”

Jun 25. Jul.25

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Fast Food, una empresa en expansión dentro del rubro de la comida rápida, enfrentaba el desafío de gestionar información dispersa en planillas y documentos manuales. El proyecto tuvo como objetivo diseñar y construir una base de datos relacional consolidada que permitiera responder preguntas de negocio estratégicas, optimizar la gestión de ventas y sentar las bases para un enfoque analítico integral.

Creación de estructura relacional completa, definición de claves primarias y foráneas, y consultas SQL para métricas de rendimiento.

Logros:

- Diseño y normalización de la base de datos relacional completa.
- Definición de claves primarias y foráneas.
- Creación de consultas SQL para generación de métricas de rendimiento.

Herramientas: SQL Server | **Base de Datos:** Diferentes archivos CSV. | **Plataformas:** SQL Server Management Studio (SSMS)

Data Analytics – “Global SuperStore”

Abr. 25 - Jun. 25

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Global Super Store, empresa líder en ventas online a nivel internacional. El proyecto abarcó el proceso completo de ETL (Extracción, Transformación y Carga) y el análisis exploratorio de pedidos realizados entre 2013 y 2014. A partir de los datasets “Master Global Super Store” y “Products Global Super Store”, se generaron reportes visuales y dashboards interactivos en Google Spreadsheets para identificar patrones, tendencias y oportunidades de mejora en el desempeño comercial.

Logros:

- Desarrollo integral desde ETL hasta visualización.
- Creación de dashboards interactivos para el análisis de ventas internacionales.

Herramientas: Google Spreadsheets | **Base de Datos:** “Master Global Super Store” (archivo CSV) y “Products Global Super Store” (Archivo xlsx).

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Bioquímica

Abr. 25 - actualidad.

LiaLab

- Extracciones, procesamiento de muestras, análisis estadístico y validación de informes
- Calidad en las diferentes secciones del laboratorio.
- Gestión administrativa integral: autorizaciones de obras sociales, generación de presupuestos y coordinación de derivaciones, desarrollando comunicación efectiva, trato profesional con pacientes, organización, gestión del tiempo y trabajo en equipo.
- Interacción diaria con pacientes y equipos de trabajo, potenciando habilidades de empatía, confianza, manejo de situaciones sensibles y servicio al cliente en el ámbito de la salud.

Bioquímica

Nov. 24 – Abr. 25.

LVV laboratorio (Hospital HAAM)

- Extracciones, procesamiento de muestras y validación de informes, reforzando la atención al detalle, la rigurosidad y la toma de decisiones bajo presión.
- Calidad en las diferentes secciones.
- Realización de tareas administrativas, aplicando organización, comunicación clara, capacidad multitarea y orientación al paciente.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes: Python, SQL, DAX

Librerías: Pandas, Numpy, Matplotlib, Seaborn

Herramientas: Power BI, Power Query, Excel, Google Spreadsheets, Visual Studio Code, SQL Server Management Studio (SSMS), Looker Studio.

Bases de datos: SQL Server.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Data Analytics. Henry Bootcamp. Abril, 2025 - diciembre, 2025.

- Bioquímica. Universidad Nacional del Sur. Marzo, 2018 - septiembre, 2024.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Curso de Excel avanzado. M y E courses; Certificado por la cámara Argentina para la formación Profesional y la Capacitación Laboral. Nov. 2024

IDIOMAS

- Inglés B2 - Intermedio.