

Sebastian Rosenblunn Helman

srosenblunn@gmail.com | (+54) 1155637019 - Arg
[linkedin.com/in/sebastian-rosenblunn](https://www.linkedin.com/in/sebastian-rosenblunn) - github.com/sebastianrosenblunnhellman

Data Analyst capacitado en la extracción, transformación y carga de datos (ETL), realización de análisis exploratorios de datos (EDA), elaboración de dashboards y desarrollo de modelos de aprendizaje automático, creación y manipulación de bases de datos relaciones, automatización, trabajo en la nube y trabajo en equipo con metodologías ágiles y github. Tengo sólidos conocimientos de metodología científica y estadística descriptiva e inferencial (paramétrica y no paramétrica).

PROYECTOS

- **Team Leader** - “Data Travel Consultancy”

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

En este proyecto, fui team leader de un equipo con el cual asumimos ser parte de una consultora de datos llamada Data Travel. Fuimos contratados para realizar un análisis del mercado estadounidense para un conglomerado de empresas de restaurantes y afines. El objetivo principal era desarrollar un sistema de recomendación de restaurantes que satisfaga las necesidades y preferencias de los usuarios, utilizar técnicas de análisis de datos para comprender mejor el comportamiento futuro del mercado en un rubro turístico dado e identificar la zona más conveniente para emplazar nuevos locales mediante el análisis geoespacial y técnicas de correlación. El Producto Mínimo Viable (MVP) fue una Interfaz de usuario que proporciona las características elaboradas en los objetivos, permitiendo a los usuarios acceder a estas funcionalidades de manera clara y efectiva.

Link | [sebastianrosenblunnhellman/Google_Reviews_Data_Project \(github.com\)](https://github.com/sebastianrosenblunnhellman/Google_Reviews_Data_Project)

- **Data Analyst** - “Siniestros Viales en Buenos Aires”

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

En este proyecto lleve a cabo un análisis exhaustivo de los datos de homicidios en siniestros viales ocurridos entre 2016 y 2021. Primero, realicé tareas de limpieza y preparación de datos, incluyendo la imputación de valores nulos, eliminación de columnas redundantes y duplicados, y estandarización de formatos. Luego, llevé a cabo un Análisis Exploratorio de Datos (EDA) detallado para identificar patrones y tendencias en los conjuntos de datos, analizando variables como el rol de las víctimas, el tipo de calle, la comuna, la edad y el sexo de las víctimas, entre otros. Finalmente, desarrollé un dashboard interactivo en Power BI, que incluye KPIs, un perfil demográfico de las víctimas, una distribución temporal de los siniestros y una distribución geográfica de los mismos. Este dashboard proporciona una herramienta visual y dinámica para monitorear y analizar la situación de los siniestros viales en Buenos Aires, ayudando a las autoridades locales a tomar medidas efectivas para reducir las víctimas fatales.

Link | [sebastianrosenblunnhellman/Siniestros_Viales_Data_Analysis \(github.com\)](https://github.com/sebastianrosenblunnhellman/Siniestros_Viales_Data_Analysis)

- **Machine Learning DevOps -“Steam Games Reviews”**

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

En este proyecto abordé el procesamiento y análisis de datos de la plataforma Steam, realizando tareas de ETL y EDA. Los datos proveían información diversa sobre usuarios, juegos y desarrolladores. Posteriormente desarrollé cinco funciones de consulta y dos sistemas de recomendación de Machine Learning, uno por filtrado colaborativo, y otro de filtrado por contenido. Implementé estas funciones y modelos utilizando FastAPI. Finalmente, realicé el despliegue de la API utilizando los servicios de Render.

Link | [sebastianrosenblunnhellman/Steam_Machine_Learning_OPS \(github.com\)](https://github.com/sebastianrosenblunnhellman/Steam_Machine_Learning_OPS)

TECNOLOGÍAS

Lenguajes de Programación	Python, R, SQL, JavaScript
Herramientas	Power BI, Tableau, Looker, GCP, AWS, Azure, GitHub, MySQL, MongoDB
Librerías	Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, Scikit-learn, TensorFlow, Keras, PyTorch, Plotly, Statsmodels, FastAPI, Streamlit

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Data Science
Henry Bootcamp. +800 horas de cursado teórico-práctico. 2024
 - Licenciatura en Psicología.
Universidad de Buenos Aires. 2022- actualidad.
-

IDIOMAS

- Inglés B2
 - Portugues Intermedio
 - Español nativo
-