GERARDO MORSUCCI

Data Analyst

Argentina, Mendoza| +54 261 575-5151| geramorsucci@gmail.com <u>Linkedin</u> - <u>Github</u>

Data Scientist con más de 2 años de experiencia como Analista de Datos, especializado en la optimización de procesos y análisis de datos. Con conocimientos en Power BI, Python, R-Studio, Machine Learning, SQL Server y PostgreSQL. Mi experiencia en liderar la optimización de procesos y mejorar la eficiencia operativa, así como en manejar datos de alta confidencialidad, me permitió desarrollar habilidades como la colaboración, el manejo de crisis y la capacidad crítica. Inglés (B2-Intermediate).

PROYECTOS

Data Scientist - Análisis Avanzado del Rendimiento de Jugadores de la NBA

ago. 24 - sep. 24

Experiencia Académica. Henry Bootcamp.

En este proyecto, transformamos los datos de la NBA para crear un análisis del equipo ideal utilizando técnicas avanzadas de análisis de datos. Diseñamos soluciones basadas en las estadísticas de los jugadores, implementando un modelo de regresión XGBoost para predecir métricas clave, y generamos un dashboard interactivo en Power BI con insights y KPIs relevantes.

Herramientas: Power BI, SQL Server, Python, Machine Learning, Scrum. **Base de Datos:** SQL Server, CSV de estadísticas de jugadores de la NBA.

Plataformas: Visual Studio Code.

Data Analyst - Análisis de Expansión de Laboratorios Biogenesys

jul. 24 - ago. 24

Experiencia académica. Henry Bootcamp.

Realicé un análisis exhaustivo para la expansión de laboratorios de Biogenesys utilizando Python y Power BI. El proyecto incluyó la recopilación y análisis de datos demográficos y de salud, así como la creación de modelos predictivos para identificar las mejores ubicaciones para nuevos laboratorios. Generé reportes visuales en Power BI que permitieron visualizar los resultados de manera clara y estratégica.

Herramientas: Python, Machine Learning, Power Bl.

Base de Datos: SQL Server.

Plataformas: Jupyter Notebook, Power BI Desktop.

Data Scientist - Sistema de Recomendación de Juegos (STEAM)

sep. 21 - nov. 21

Experiencia académica. Acámica Bootcamp.

Desarrollé un sistema de recomendación para un dataset de juegos de STEAM, abordando tanto la ingeniería de

datos como la implementación de técnicas de machine learning. El proyecto incluyó la limpieza y preprocesamiento de datos, exploración de tendencias y popularidad de juegos, y la creación de un sistema de recomendación colaborativo utilizando similitud coseno e índices de Jaccard. Generé reportes visuales detallados para responder preguntas clave sobre la popularidad de juegos y optimicé el modelo mediante ajuste de hiperparámetros.

Herramientas: Python, Pandas, Scikit-learn, Surprise.

Base de Datos: STEAM (calificaciones e información de juegos).

Plataformas: Jupyter Notebook.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Data Analyst Teaching Assistant

ago. 24 - actualidad.

Soy Henry.

- Coordinar a un grupo de estudiantes para lograr la integración al equipo de estudio.
- Asistir a la resolución de ejercicios y promover la colaboración grupal (Pair Programming).
- Proponer ideas para la mejora de los procesos del Bootcamp.

Data Analyst

feb. 22 - jul 24

Vientos de Cuyo S.A

- Lideré la optimización de procesos y mejoré la eficiencia operativa, manejando datos de alta confidencialidad.
- Utilicé Excel para gestionar inventarios y analizar datos, identificando oportunidades para nuevos clientes.
- Mi enfoque proactivo y habilidades de liderazgo me impulsan a tomar decisiones basadas en datos.

TECNOLOGÍAS:

Lenguajes de Programación: Python, R-Studio, Git, DAX Herramientas: Excel, Power BI, Scrum. Base de Datos: SQL Server, PostgreSQL.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Data Analytics. Henry Bootcamp. 600 horas de cursado teórico-práctico 2024.
- Data Science. Acámica Bootcamp. 800 horas de cursado teórico-práctico 2021-2022.
- 3er año de Ingeniería Informática. Universidad de Mendoza 2019-2021.

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Machine Learning de la A a la Z: R y Python para Data Science. Udemy. 2022.
- Curso de PostgreSQL. Platzi. 2022.
- Curso de fundamentos de Bases de datos. Platzi. 2022.
- Curso de funciones matemáticas para Data Science e Inteligencia Artificial. Platzi. 2022.
- Curso de matemáticas para Data Science: Estadística Descriptiva. Platzi. 2022.
- Curso de Análisis de negocios para Ciencia de datos. Platzi. 2022

<u>IDIOMAS</u>

Inglés B2 - Intermedio.