

Sebastian Burella

Data Scientist

seba.burella@gmail.com

Cel. +54 3794869998 Corrientes, Corrientes - Argentina.

[LinkedIn](#)

[Github](#)

[Portafolio](#)

Data Scientist con formación como Data Engineer/Data Analyst. Experiencia trabajando en proyectos con Python, SQL, NoSql, Power BI, Docker, Hive, Hadoop, Power BI, etc. Me apasiona la programación y la economía por eso me gusta solucionar los problemas de las empresas para que tengan mayor rentabilidad mediante modelos predictivos de Machine Learning por ejemplo y ciertas herramientas de transformación y visualización de los datos siempre hay aspectos en los que se puede mejorar y cada vez conseguir mejores resultados.

EXPERIENCIA

Data Engineer - Vuela – “túnel de viento”

Diciembre 2022/Actualmente

Buenos Aires, Argentina

En mi experiencia laboral en Vuela, trabajé como data engineer en el desarrollo de un bot de WhatsApp para la gestión de turnos en los túneles de viento. Mi rol incluía la recopilación y limpieza de datos, la creación de pipelines de procesamiento de datos y la implementación de modelos de aprendizaje automático para mejorar la eficiencia del sistema de gestión de turnos. Trabajé en equipo con desarrolladores de software y diseñadores para asegurar que el bot cumpliera con las necesidades de los usuarios y los objetivos de negocio. A través de este proyecto, mejoré mis habilidades en data engineering y aprendí sobre el desarrollo de chatbots.

TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS

Python | Linux | BigData | Hadoop | Docker | Spark | Hive | Azure | SQL | Postgres | NoSQL | Cassandra | MongoDB | PowerBI | Tableau- Participación en proyectos como Data Scientist, Data Engineer & Data Analyst. - Desarrollo de metodologías ágiles. - Conexión a base de datos y servicios en la nube. - Procesos de ingesta, transformación y carga de datos. - Creación de métricas y KPIS. - Diseño de Dashboards y visualización efectiva.

PROYECTOS

Data Engineer - “ETL”

Octubre 28, 2022

Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.

- Diseñar soluciones en base a los datos con los que se va a trabajar y lo pretendido por el usuario/cliente.
- Generar la Base de Datos: Se usaron todos los datos propuestos a excepción del propuesto para la carga incremental.
- Análisis de Datos, Transformación de Datos, ETL, Lógica.
- Entre las Herramientas se encuentran: Jupyter Notebooks, SQL, Python, Uso de Librerías de Python: FastParquet, Pandas, etc
- Generar reportes de visualización a partir de los requerimientos del usuario/cliente.

Data Scientist - "Machine Learning"

Noviembre 04, 2022

Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.

- Diseñar soluciones en base a los datos con los que se va a trabajar y lo pretendido por el usuario/cliente.
- Generar la Base de Datos: Se usaron todos los datos propuestos.
- Análisis de Datos, Transformación de Datos, ETL, Lógica.
- Entre las Herramientas se encuentran: Jupyter Notebooks, Python, Uso de Librerías de Python: FastParquet, Pandas, Scikit Learn
- Generar Predicciones en base a los datos provistos, Entre las predicciones se encuentran, predicción en base a los precios considerando ciertas variables y predicción futura de los precios en base a un modelo ARIMA.
- Generar reportes de visualización a partir de los requerimientos del usuario/cliente.

Data Analyst - "Data Visualization"

Noviembre 14, 2022

Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.

- Diseñar soluciones en base a los datos con los que se va a trabajar y lo pretendido por el usuario/cliente.
- Generar la Base de Datos: Se usaron todos los datos propuestos.
- Análisis de Datos, Transformación de Datos, ETL, Lógica.
- Entre las Herramientas se encuentran: Jupyter Notebooks, Python, MySQL, Power BI
- Generar reportes de visualización a partir de los requerimientos del usuario/cliente.

Data Scientist - "Titanic"

Octubre 10, 2022

Kaggle

- Análisis de Datos, Transformación de Datos, ETL, Lógica
- Diseñar un modelo predictivo mediante machine learning para predecir la probabilidad de sobrevivir en la catástrofe del Titanic
- Entre las Herramientas utilizadas se encuentran Scikit Learn, Matplotlib, Pandas.

EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Data Science. Henry Bootcamp. 2022.
- Licenciatura en Sistemas. Universidad Nacional del Nordeste (cursando actualmente).

EDUCACIÓN COMPLEMENTARIA

- Python Esencial. Linkedin
 - Python Para Scientist Avanzado. Linkedin
 - Intro to Programming. Kaggle
 - Fundamentos de Programación y data science. Platzi
 - CURSO: MACHINE LEARNING CON PYTHON. Youtube
 - Curso de C++: Basico a Avanzado. Udemey
-