**Sebastian Burella**

**Data Scientist**

[seba.burella@gmail.com](mailto:seba.burella@gmail.com) Cel. +54 3794869998 Corrientes, Corrientes - Argentina.

[LinkedIn](https://www.linkedin.com/in/sebastian-burella-02460924a/)

[Github](https://github.com/sebaburella)

[Portafolio](https://www.sebaburella.com/)

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.

**TECNOLOGÍAS Y HERRAMIENTAS**

Python | Linux | BigData | Hadoop | Docker | Spark | Hive | Azure | SQL | Postgres | NoSQL | Cassandra | MongoDB | PowerBI | Tableau- Participación en proyectos como Data Sciencist, 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, prediccion en base a los precios considerando ciertas variables y prediccion 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. Udemy

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_