

# Sebastian Burella

## Ingeniero de Datos

[Whatsapp](#)  
[seba.burella@gmail.com](mailto:seba.burella@gmail.com)  
[LinkedIn](#)  
[Portafolio](#)  
[Github](#)

### **ACERCA DE MI/ PERFIL PROFESIONAL:**

Como Data Engineer experimentado, he colaborado con empresas destacadas como Handytec y Obinte, y contribuido a proyectos significativos como el desarrollo de una interfaz gráfica para Qora Soluciones. Mi experiencia abarca desde la programación en Python y el uso de Databricks hasta la gestión de datos con SQL Server, MySQL, Oracle, y el procesamiento de datos a gran escala con Spark, apoyado en plataformas de servicios en la nube como AWS, Azure y GCP.

Me especializo en diseñar, implementar y mantener infraestructuras de datos robustas y escalables, asegurando la calidad y confiabilidad de la información. Mi pasión por la ingeniería de datos me motiva a mantenerme actualizado con las últimas tecnologías y tendencias, lo cual me permite aportar soluciones innovadoras y eficientes a los desafíos de análisis y gestión de datos.

### **EXPERIENCIA LABORAL:**

#### **Ingeniero de Datos**

*Vuela - "Túnel de Viento"*

#### **Diciembre 2022 - Marzo 2023 | Buenos Aires, Argentina**

- Desarrollé un bot de WhatsApp para la gestión de turnos, optimizando la atención al cliente y resolviendo inquietudes de manera oportuna.

**Tecnologías Utilizadas:** Python, Node, SQL, Google Cloud, Dialogflow, Big Data

---

#### **Profesor de Bases de Datos**

*ApruebaXtreme*

#### **Marzo 2023 - Junio 2023 | Bogotá, Colombia**

- Desarrollé y enseñé cursos especializados en bases de datos.

**Tecnologías Utilizadas:** Python, DbBrowser, OBS

---

#### **Ingeniero de Datos**

*Obinte*

#### **Junio 2023 - Diciembre 2023 | Machala, Ecuador**

- Desarrollé una interfaz web para la predicción mediante Machine Learning.

**Tecnologías Utilizadas:** Python, AWS

---

#### **Ingeniero de Datos**

*Handytec*

#### **Noviembre 2023 - Actualidad | Quito, Ecuador**

- Especializado en proyectos de Data Lake, utilizando Databricks SQL y Python para desarrollar soluciones de análisis y automatización de procesos ETL.

**Tecnologías Utilizadas:** Databricks SQL, Python

## PROYECTOS

- **Data Analyst – QORA Soluciones** (Agosto 2023 – Diciembre 2023) Lima, Perú.  
Desarrollo de una interfaz web para distintas predicciones de Machine Learning.  
Tecnologías Utilizadas: Python | GCP
- **Análisis de Datos de Camarones** (jul. 2023 - dic. 2023)  
Este proyecto se centra en el desarrollo de una interfaz web en Python que permitirá a los usuarios predecir el peso promedio de la producción de camarones utilizando distintos modelos de predicción. Los modelos de predicción que se implementarán en este proyecto incluyen Regresión Lineal, Regresión Lineal Múltiple y Polinómica.  
Herramientas utilizadas: Python, SQL, Plotly
- **Data Engineer - “ETL”**. Diciembre 16, 2022. Henry Bootcamp.  
Análisis de Datos, Transformación de Datos, ETL, Lógica.  
Herramientas utilizadas: Python, SQL, Google Cloud, Vertex Ai, Power Bi
- **Data Analyst - “Data Visualization”** Noviembre 14, 2022. Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.)  
Generar reportes de visualización a partir de los requerimientos del usuario/cliente.  
Herramientas utilizadas: Python, MySQL, Power BI.
- **Data Scientist - “Machine Learning”**. Noviembre 04, 2022 Henry Bootcamp, Buenos Aires, Argentina.)  
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.  
Herramientas utilizadas: Python, FastParquet, Scikit Learn.

## EDUCACIÓN PROFESIONAL

- Data Science. Henry Bootcamp. 2022.
- Análisis y Gestión de Datos | Universidad Nacional del Nordeste.

## INFORMACIÓN COMPLEMENTARIA

- Fundamentals of the Databricks Lakehouse Platform Accreditation
- Stratio Generative AI Data Processing Certificación (14.1)
- Stratio Generative AI Data Fabric Basics Certificación (14.1),
- SAP Certified Development Specialist - ABAP for SAP HANA 2.0. Universidad Siglo 21
- Fundamentos de Programación y data science. Platzi
- Advanced SQL. Kaggle Advanced SQL. Kaggle