

JORGE SISLEMA

Científico de Datos | Especialista en Ingeniería de datos y Analista de Datos

Ecuador, Quito | 0992961132 | jrgsislema@hotmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#).

Perfil Profesional

Científico de Datos e Ingeniero de Datos con formación intensiva en el bootcamp Henry (800+ horas), donde desarrollé proyectos de Machine Learning, Ingeniería de Datos y Análisis de Datos en contextos simulados del mundo real.

Experto en el procesamiento y análisis de datos, creación de modelos predictivos y desarrollo de dashboards interactivos. Me defino como autodidacta, proactivo y colaborativo, con habilidades técnicas en Python, SQL, Power BI, Tableau y Azure Databricks. Experiencia en metodologías ágiles (Scrum).

Proyectos Destacados

Sistema de Recomendación de Películas – Henry Bootcamp (Oct 2024)

- Desarrollé un sistema de recomendación utilizando técnicas de Machine Learning.
- Procesé y analicé datos mediante pipelines ETL y EDA.
- Simulé un entorno MLOps para el despliegue y mantenimiento del modelo.
- Tecnologías: Python, Power BI, GitHub, MySQL.

Análisis de Rentabilidad de Internet en Argentina – Henry Bootcamp (Nov 2024)

- Implementé procesos ETL y realicé análisis exploratorio para comprender la rentabilidad por región.
- Desarrollé un modelo predictivo con algoritmos de aprendizaje supervisado.
- Diseñé KPIs e informes interactivos con Power BI.
- Tecnologías: Python, Power BI, GitHub, MySQL.

Análisis del Mercado de Restaurantes en Florida – Henry Bootcamp (Dic 2024 – Ene 2025)

- Implementé un Data Warehouse en Azure Databricks para consolidar múltiples fuentes.
- Desarrollé herramientas de predicción de demanda y dashboards con Streamlit.

- Elaboré documentación técnica detallada para asegurar la reproducibilidad del proyecto.
 - Tecnologías: Azure, Databricks, Streamlit, MySQL.
-

Experiencia Profesional

Confiteca S.A. – Quito, Ecuador

Encargado de Producción y Documentación – Área de Recubrimiento

2011 – 2024

Durante 13 años trabajé en la planta de producción de Confiteca, desempeñando roles de creciente responsabilidad. En mis últimos 3 años, estuve a cargo de un equipo operativo en el área de recubrimiento, siendo responsable de:

- Supervisar y coordinar procesos de producción diarios, asegurando el cumplimiento de estándares de calidad.
- Gestionar la documentación de trazabilidad y control de calidad de los productos.
- Participar en el desarrollo y mejora continua de procesos industriales.

Este rol fortaleció mis **habilidades blandas**, como el liderazgo, la comunicación efectiva, la toma de decisiones bajo presión y el trabajo en equipo, además de fomentar una mentalidad orientada al detalle y la mejora constante.

Proyectos Personales en Ciencia e Ingeniería de Datos

2024 – Actualidad

Actualmente desarrollo proyectos propios aplicando herramientas como Python, SQL, Power BI y Azure. Me enfoco en:

- Optimizar pipelines ETL y diseñar soluciones analíticas orientadas a negocios reales.
- Construir modelos predictivos y desarrollar dashboards interactivos.
- Aplicar buenas prácticas de documentación, versionado y colaboración en entornos ágiles.

Mi transición del mundo industrial al ámbito de los datos se basa en la misma pasión por la optimización de procesos, la mejora continua y el enfoque en resultados medibles.

Tecnologías y Herramientas

Lenguajes: Python, SQL, Power BI, Excel

Librerías Python: Pandas, NumPy, Scikit-learn, Seaborn, Matplotlib

Bases de Datos: MySQL, SQL

Herramientas: VS Code, GitHub, Google Colab, Azure Databricks, Streamlit

Metodologías: Scrum, Kanban

Educación Profesional

Bootcamp en Ciencia de Datos – Henry

Junio 2024 – Enero 2025

Formación intensiva (800+ horas) en Machine Learning, ETL, Análisis de Datos, SQL, visualización y proyectos de datos en entornos colaborativos.

Idiomas

- Español: Nativo
- Inglés: Básico