

# Sandro Lescieur López

***Data Scientist, Data Analyst***

Teléfono: 553-516-3043 - Correo electrónico: sandrolescieurlopez@gmail.com

[GitHub](#) - Portafolio

## Objetivo Profesional

Apasionado por la ciencia de datos, con una sólida formación en matemáticas y un enfoque orientado a transformar datos en estrategias y soluciones que impulsen el crecimiento y la innovación. Tengo experiencia práctica en Machine Learning, manipulación de datos y visualización, con dominio en Python, SQL, PySpark, Linux y Git. He trabajado en diversos proyectos en los que he aplicado y fortalecido mis conocimientos en análisis y ciencia de datos. Busco integrarme a un equipo donde pueda aportar soluciones basadas en datos y seguir creciendo profesionalmente.

---

## Experiencia profesional

### Científico de datos - Instituto de Ciencias de la Atmósfera, UNAM (2025)

- Desarrollo de una tesis sobre modelado de la calidad del aire en la CDMX mediante técnicas de Machine Learning.
- Análisis de datos end-to-end y aplicación del modelo XGBoost con el objetivo de reducir el sesgo de los modelos numéricos actualmente en uso.

### Ingeniero de datos - Badak (2024)

- Automatice procesos de ingesta y transformación de datos desde múltiples fuentes hacia Google Cloud Platform, garantizando su disponibilidad, accesibilidad y seguridad.
- Uso de herramientas y tecnologías como Python para el desarrollo de scripts, BigQuery para análisis de datos a gran escala y SQL para consultas y manipulación de datos.

### Ayudante de profesor de asignatura - Facultad de Ciencias, UNAM (2023)

- Laboré como ayudante de profesor en la asignatura Solución Numérica de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias implementando en Python diversos algoritmos numéricos.
- Preparé y presenté explicaciones técnicas de los códigos realizados, facilitando la comprensión de los conceptos teóricos mediante ejemplos prácticos.

### Servicio social - Instituto de Ciencias Físicas, UNAM (2022-2023)

- Durante mi servicio social, en el programa Simulaciones Numéricas de Ecuaciones Diferenciales Ordinarias, analicé y revisé el código fuente así como la documentación de las librerías `taylormodels.jl` e `intervalarithmetic.jl`, enfocadas en el análisis riguroso de soluciones de ecuaciones diferenciales ordinarias.
  - Propuse e implementé mejoras en la funcionalidad y documentación de ambas paqueterías con el objetivo de facilitar su uso.
- 

## Formación académica

### Diplomado en ciencia de datos por la Facultad de Estudios Superiores Acatlán, UNAM.

Fecha de término: noviembre de 2024.

### Licenciado en Matemáticas por la Facultad de ciencias, UNAM.

Egresado, en proceso de titulación. Fecha de término: diciembre de 2022.

---

## Idiomas

Inglés: B2

---

## Habilidades Técnicas

- **Lenguajes de Programación:** Python, R, Julia
  - **Frameworks y bibliotecas:** Numpy, Pandas, TensorFlow, PyTorch, Scikit-Learn, PySpark
  - **Bases de datos:** SQL
  - **Visualización de datos:** Power BI, Tableau, Matplotlib, Pandas, Seaborn, Plotly
  - **Cloud & DevOps:** Linux, Google Cloud Platform, Git, Docker
- 

## Habilidades blandas

- Adaptabilidad
  - Atención a los detalles
  - Comunicación asertiva
  - Gestión de proyectos
  - Gestión del tiempo
  - Inteligencia emocional
  - Persistencia
  - Proactividad
  - Resiliencia
  - Trabajo en equipo
- 

## Cursos Relevantes

- “Optimización de hiperparámetros y ensamble de modelos de machine learning” - 1er congreso internacional de Inteligencia Artificial, 2025
- “Habilidades comunicativas: Mejora tu comunicación” - Udemy, 2024
- “Inteligencia emocional en el trabajo” - Udemy, 2024
- “Big Data y Spark: ingeniería de datos con Python y pyspark” - Udemy, 2024
- “Curso Maestro: Visualizaciones y Análisis de Datos en Python” - Udemy, 2024
- “GCP - Google Cloud Professional Data Engineer Certification” - Udemy, 2024
- “Bases de datos con MySQL” - Facultad de Ingeniería, UNAM, 2023
- “GitHub Universe 2023 Cloud Skills Challenge” - Microsoft, 2023
- “Introducción a la ciencia de datos utilizando Python” - DGTIC, UNAM, 2023
- “Análisis de datos con Python y Pandas” - Facultad de Ingeniería, UNAM, 2023
- “Programación funcional” - Facultad de Ciencias, UNAM, 2021
- “GNU/Linux” - Facultad de Ingeniería, UNAM, 2021