



# ELÍAS MANTILLA

ANALISTA DE DATOS | CIENCIA DE DATOS

## CONTACTO

- +593 0999045496
- eliasjosemantilla@gmail.com
- [ekmanib@github.](https://github.com/ekmanib)
- Quito, Ecuador

## EDUCACIÓN

2019 - 2022

**Economista**

Universidad San Francisco de Quito

2023

**Summer School in Economic Networks**

Oxford University

## IDIOMAS

Español - Nativo  
Inglés - Avanzado  
Francés - Intermedio

## REFERENCIAS

Pablo Astudillo Estevéz  
USFQ. School of Economics  
[pastudillo@usfq.edu.ec](mailto:pastudillo@usfq.edu.ec)

Marcello Coletti  
Kin Analytics  
[coletti.marcello@gmail.com](mailto:coletti.marcello@gmail.com)

## SOBRE MI

Apasionado por convertir datos en conocimientos significativos, mi experiencia en análisis y visualización de datos, así como en colaboración en equipos multidisciplinarios, me impulsa a abordar desafíos complejos con soluciones innovadoras.

## EXPERIENCIA

### ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

2022 - 2023 | Laboratorio de Ciencias Sociales Computacionales USFQ

- Diseñé y ejecuté scripts en Python utilizando librerías como pandas y numpy para la transformación de datos.
- Utilicé librerías como statsmodels, matplotlib, seaborn y plotly para crear visualizaciones impactantes.
- Realicé análisis en datos georeferenciados.
- Extraje información mediante consultas de SQL en el servicio de BigQuery de Google Cloud.
- Aplicación de programación asincrónica en Python utilizando la librería asyncio para llamadas a API.
- Desarrollé programas de extracción de datos mediante librerías como playwright y scrapy.

### ANALISTA - CONSULTOR JUNIOR

2022 | Consultoría para PNUD - USFQ

- Creador de programas de extracción de datos, enfocados en identificar organizaciones no gubernamentales alineadas con los Objetivos de Desarrollo Sostenible.
- Colaboré con un equipo utilizando Git.
- Desarrollé habilidades de comunicación y colaboración en un entorno multidisciplinario.

## DESTREZAS

- Análisis Estadístico: Diestro en la realización y presentación de análisis estadísticos utilizando Python, R.
- SQL: Capaz de realizar consultas avanzadas, subconsultas y optimización de consultas a través de BigQuery de Google Cloud.
- Programación: Amplio conocimiento en Python, incluyendo el uso de librerías como numpy, pandas, matplotlib, seaborn, y scipy. Competente en la automatización y generación de informes en Excel a través de xlwings.
- Excel: Habilidades intermedias en Excel, incluyendo escritura de macros y visualizaciones de datos.