



ELÍAS MANTILLA

ECONOMISTA | ANALISTA DE DATOS

CONTACTO

- +593 0999045496
- eliasjosemantilla@gmail.com
- ekmanib@github.
- 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

Marcello Coletti
Kin Analytics
coletti.marcello@gmail.com

SOBRE MI

Economista por la Universidad San Francisco de Quito. 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

Junio 2022 - Julio 2023

- Realicé análisis estadísticos recurrentemente para múltiples fuentes de datos de variada índole. (comercio, migración, etc). El propósito consistía en desvelar patrones y comunicar descubrimientos con visualizaciones y modelos apropiados. Utilicé Python y R.
- Redacté programas en Python de ETL para tomar datos del origen, limpiarlos y tratarlos, y moverlos a un almacenamiento remoto. Utilicé Python y Google Cloud Platform
- Me conecté a un almacenamiento remoto de datos para superar los límites de computación de un entorno local. Utilicé BigQuery, redactando consultas en SQL

ANALISTA - CONSULTOR JUNIOR

Junio 2022 - Septiembre 2022

- Obtuve una base de datos limpia de organizaciones no gubernamentales, necesaria para la estimación de los recursos financieros destinados a la consecución de los Objetivos de Desarrollo Sostenible. Para ello utilicé Python.
- Ejercité habilidades blandas y duras relacionadas al trabajo en equipo como lo son la colaboración, la comunicación, y sistemas de control de versiones: Git.

ASISTENTE DE CÁTEDRA

Enero 2022 - Diciembre 2022

- Apoyé al proceso de aprendizaje mediante mi soporte brindando explicaciones, guía en la soluciones de problemas prácticos.
- Introduje métodos computacionales para comprender mejor la solución y anatomía de problemas matemáticos.

DESTREZAS

- Google Cloud Platform:** BigQuery, Looker Studio
- Análisis de Datos:** Análisis Exploratorio y Análisis Estadístico (Modelos Estadísticos)
- Ciclo de Vida de Datos:** ETL
- Programación:** Python, R, SQL