

SAMUEL CONTRERAS CRUZ

ANALISTA DE DATOS

sam.contreras.cruz13@gmail.com

[Portafolio Web](#)

[LinkedIn](#)

[GitHub](#)

498-106-0429

PERFIL PROFESIONAL

Soy una persona apasionada por el análisis de datos, con un enfoque especial en su aplicación en el ámbito deportivo. He participado en pequeños proyectos donde he podido explorar, limpiar y analizar datos para extraer insights valiosos que contribuyen a la toma de decisiones informadas. Domino herramientas esenciales para el análisis de datos, como Python (con bibliotecas como Pandas, NumPy y Matplotlib), Excel, y tengo experiencia en la visualización de datos para presentar resultados de manera clara y efectiva. Mi curiosidad y dedicación me impulsan a seguir aprendiendo y aplicando nuevas técnicas para mejorar continuamente en el campo del análisis de datos.

EDUCACIÓN

Ingeniería en Sistemas Computacionales | 2018 – 2023

Instituto Politécnico Nacional

Técnico en Informática | 2015 - 2018

CBTa no. 20

PROYECTOS

Analista de datos

Freelance

Zacatecas, México

Febrero 2025 – Presente

- Desarrollé una aplicación en Python y Streamlit que muestra las estadísticas de los mariscales de campo.
- Implementé técnicas de web scraping para recolectar los datos necesarios y procesarlos de manera eficiente.
- Creé una herramienta interactiva que facilita la visualización y el análisis de las estadísticas de un *quarterback*.
<https://qb-defense-wins-correlation.streamlit.app/>

Analista de datos

Freelance

Zacatecas, México

Diciembre 2024 – Enero 2025

- Desarrollé una aplicación web interactiva llamada NFL QB STATS utilizando Python y Dash.
- Utilicé un dataset de Kaggle para analizar y visualizar el rendimiento de los mariscales de campo de la NFL.
- Creé una herramienta que mejora la comprensión del desempeño de los jugadores y facilita la creación de contenido.
<https://nfl-qb-stats.onrender.com/>

HABILIDADES

- | | | | |
|------------|-------|---------------------|-------------|
| • Python | • SQL | • Excel | • Streamlit |
| • Power BI | • R | • Jupyter Notebooks | • Dash |

CERTIFICACIONES

- Curso Maestro de Python (Udemy).

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Básico (A2)