Shadek Halim Jaramillo Rojo

Data Scientist

 $\$ Antioquia, Colombia | $\$ Shadek Jaramillo | $\$ Shadek Jaramillo | $\$ shadek jaramillo@gmail.com | $\$ +57 312 673 0212

Perfil

Desarrollador comprometido, entusiasta de las ciencias y las matemáticas matemáticas y hábil en la resolución de problemas. Estudiante de Astronomía con experiencia en implementaciones de soluciones matemáticas a problemas complejos.

Formación Académica

Universidad de Antioquia

Medellín, Colombia

2022-2024

Astronomía, 4 semestres Cursos Relevantes: Métodos computacionales, Cálculo complejo, Álgebra lineal.

Certificado en Data Science y Machine Learning

A distancia, Colombia July/2024 - present

Cursos Relevantes: Aprendizaje supervisado, Bases de datos SQL, Github.

Experiencia

Projecto personal, Shelf-Scanner

Medellín, Colombia September/2025

Desarrollador

4Geeks Academy

• Diseñar la arquitectura del backend del projecto para asegurar la escalabilidad y usar estructuras de programación orientada a objetos para definir un método de comunicación que permita al backend utilizar fácilmente los modelos y analizar sus resultados.

- Implementar un modelo de visión computacional para automatizar el análisis del orden de los anaqueles en supermercados demostrando el entendimiento de los inputs y outputs del modelo.
- Implementar un modelos de machine learning que permitieran la comparasión entre los resultados del modelo de visión computacional y el orden esperado de los items en el anaquel usando pandas para la manipulaciñon de datos y Scikit-Learn para el modelo de comparación.

Hotel Casa Baloo

Santa Marta, Magdalena, Colombia

Traductor

2019

- Ayudar al personal del hotel traduciendo mensajes enviados por clientes potenciales.
- Ayudar a los huéspedes a comunicar sus preguntas y que as al resto del personal en una manera clara.
- Ayudar a los huéspedes con información sobre tarifas de transporte y atracciones turísticas.

Habilidades e Intereses

Técnicas: Python, Sci-kit Learn, Scipy, Numpy, Pandas, Matplotlib, Data Science, Machine Learning, Exploratory data analysis (EDA), Webscraping, GO, SQL, Keras, streamlit, flask, Label Studio.

Idiomas: Español (nativo), Ingles (equivalente a C1 pero sin certificación.)

Intereses: Tiro deportivo, Ajedrez, Trekking, Música, Matemáticas.