

Sebastian Cardona Ramirez

315-205-25-80

scarrdona@gmail.com

Resumen

Estudiante de ingeniería de software con experiencia en desarrollo web y análisis de datos. Enfocado en crear interfaces intuitivas mediante métodos estadísticos, extracción y manipulación de datos, así como análisis y visualización para la toma de decisiones. Comprometido con la optimización, escalabilidad y eficiencia en cada proyecto.

Habilidades Técnicas

Lenguajes de Programación: Python, JavaScript, HTML, CSS

Tecnologías Web: Flask.py, Dash.py, Streamlit.py, Chart.js

Análisis de Datos: Pandas, Seaborn, Matplotlib

Bases de Datos: SQL-MYSQL, PostgreSQL

Protocolos de Comunicación: MQTT

Otros: FastAPI Restful, Power BI, Excel, Scikit-learn

Educación

Ingeniería de Software

Universidad Cooperativa de Colombia

Proyectos

Sistema de Monitoreo de bajo consumo: Usando Flask, Chart.js, MQTT, MySQL, Excel, ESP32 y Arduino IDE para monitorear temperatura, humedad y humo.

DataExplorator: Aplicación en Streamlit para realizar análisis exploratorio de datos (EDA) de cualquier archivo .csv o .xlsx en la web.