

Cristian Figueroa

INGENIERO ELECTRONICO

Bucaramanga, Colombia | +57 3185149796 | cristianfc1415@gmail.com | linkedin.com/in/cristian-figueroa-castro |
Portafolio: cristianfc1415.github.io/Portafolio/

Resumen Profesional

Ingeniero Electrónico con formación en Análisis de Datos. Manejo de SQL, Power BI y Excel para análisis y creación de reportes. Experiencia en programación con Python (Pandas, Matplotlib, Seaborn) para limpieza y visualización de datos. Conocimientos en Machine Learning y Deep Learning. Busco una posición como Analista de Datos Junior para aplicar mis habilidades en análisis de datos y optimización de procesos.

Experiencia

Copetran Ltda. | Ingeniero Electrónico (Prácticas Profesionales) Diciembre 2023 – Junio 2024

- Identifique problemas recurrentes para mejorar la precisión en la localización de los vehículos.
- Supervisé y coordiné la implementación de ajustes y mejoras en los sistemas GPS.
- Actualicé la información clave de la base de datos para asegurar la integridad de los datos.
- Inspeccioné los sistemas ADAS y DMS, verificando su funcionamiento.

Health Multiservicios IPS | Diseñador Gráfico y Web Febrero 2022 – Marzo 2023

- Desarrollé y optimicé el diseño de la página web, mejorando la experiencia de usuario (UX).
- Realicé diseños publicitarios utilizando CorelDRAW, Illustrator y Photoshop.
- Aseguré la coherencia de la imagen corporativa a través de los diversos materiales gráficos.

Educación

Universidad Pontificia Bolivariana, Ingeniería electrónica 2018 - 2024

Promedio 4.0/5.0. Formación en automatización, control de procesos y telecomunicaciones. Desarrollo de proyectos en automatización industrial, control de sistemas y visión por computadora con Python.

Microsoft, Fundamentos Profesionales del análisis de datos 2023

Formación en herramientas clave como Excel, Power Query, Microsoft Access y Power BI.

SENA, Análisis Exploratorio de Datos en Python 2023

Formación en librerías como Pandas, Seaborn y Matplotlib para analizar grandes volúmenes de datos.

SENA, Construcción de Bases de Datos con MySQL 2023

Aprendí a aplicar comandos SQL necesarios para la manipulación y construcción de bases de datos.

Udemy, Inteligencia Artificial y Deep Learning desde cero en Python 2025

Entrené redes neuronales profundas usando TensorFlow y Keras, aprendí sobre la optimización de hiperparámetros, perfeccionando modelos de deep learning y machine learning.

Habilidades

- | | | |
|-----------------------------|---------------------|--------------|
| • Automatización Industrial | • Análisis de datos | • TensorFlow |
| • Control de procesos | • Excel Avanzado | • SQL |
| • Telecomunicaciones | • Power BI | • JavaScript |
| • Python | • Machine learning | • Css |