



CRISTIAN FIGUEROA

Estudiante de Ingeniería Electrónica

CONTACTO

- 318-5149-796
- Calle 64c casa 9 Ciudad Bol Bucaramanga / Santander.
- cristianfc1415@gmail.com
- www.linkedin.com/in/cristian-figueroa-castro
- https://github.com/cristianfc1415

IDIOMAS

INGLES B1

MI PERFIL

Soy Cristian Andrés Figueroa Castro, estudiante de ingeniería electrónica con conocimientos avanzados en programación de imágenes, control y automatización. Además, cuento con experiencia en análisis de datos y diseño de páginas web en HTML, Bootstrap y JavaScript. He realizado múltiples proyectos en estos campos, donde he aplicado mis habilidades y conocimientos en Python para desarrollar soluciones innovadoras. Mi pasión por la programación me impulsa a siempre estar actualizado con las últimas tendencias tecnológicas para enfrentar los desafíos del mundo digital actual.

FORMACIÓN

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA ELECTRÓNICA (2018)

Universidad Pontificia Bolivariana. Bucaramanga, Colombia.

FUNDAMENTOS PROFESIONALES DE ANÁLISIS DE DATOS (2023)

LinkedIn Learning / Microsoft.

DESARROLLADOR WEB (2023)

Campusland, campo de aprendizaje. Floridablanca, Colombia.

ANALISIS EXPLORATORIO DE DATOS EN PYTHON (2023)

SENA, Sofiaplus. Colombia.

CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS CON MYSQL (2023)

SENA, Sofiaplus. Colombia.

EXPERIENCIA

HEALTH MULTISERVICIOS IPS

Contacto: Diego Armando Cespedes Payares, 3133333858.

Cargo: Diseñador gráfico.

Duracion: 1 año.

BIRMANA CASE

Contacto: Grace Alejandra Zamudio Rincon, 3173775990.

Cargo: Diseñador gráfico.

Duracion: 1 año y 6 meses.

HABILIDADES

AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

■■■■■■■■■■

Capacidad de análisis y diseño de circuitos en PCL para resolver problemas industriales con tableros de control.

PYTHON

■■■■■■■■■■

Conocimientos en el área de programación de imágenes con open cv, analisis de datos con libreria pandas, manejo de funciones y bibliotecas de datos en formato JSON y creación de sistemas CRUD.

SISTEMAS ELECTRONICOS DE POTENCIA

■■■■■■■■■■

Se realiza el analisis y diseños AC/DC y AC/AC con dispositivos semiconductores, ademas el control de disparo de un SCR utilizando un microcontrolador, dirigidos a la electronica industrial.

ANÁLISIS DE BASES DE DATOS

■■■■■■■■■■

Manejo de sistemas para depuración de bases de datos como Microsoft Excel, Microsoft Access y Power Query, además sistemas para la visualización de los mismos en Power BI.

DESARROLLO WEB

■■■■■■■■■■

Dominio lenguajes de programación como: HTML, Bootstrap y JavaScript para el diseño y funcionalidad de páginas web.

CONSTRUCCION DE BASES DE DATOS

■■■■■■■■■■

Habilidad para contruir bases de datos, en el entorno Workberch, utilizando el lenguaje sql DDL Y DML.