



Luis Eduardo Alvarado Cruz

INGENIERO ELECTRÓNICO Y AUTOMATIZACIÓN

✉ luisalvarado1799@gmail.com

📍 Av. Maldonado, Las Lajas, Oe11, casa S27-68, Quito, Ecuador

☎ +593 99 5978 462

Perfil profesional

Soy Ingeniero en Electrónica y Automatización con una sólida formación técnica y una amplia experiencia en programar, diseñar, implementar y optimizar sistemas electrónicos y procesos de automatización. Busco oportunidades para aplicar mi experiencia en optimización de sistemas y aumentar la productividad en entornos de manufactura, al igual de poder crecer como persona, por ende, enriquecer mis conocimientos.

Experiencia laboral

Teachrestore Pro, Quito

Enero 2022

Puesto: Ingeniería en sistemas.

Mantenimiento de computadores referente a la limpieza interna e inspección de componentes electrónicos del computador, actualización e instalación de sistemas operativos, instalación de programas.

Fundación Cecilia Rivadeneira, Quito

Agosto 2022 - Agosto 2022

Puesto: Electrónico independiente.

Mantenimiento preventivo de motores para portones eléctricos, instalación de bombas hidroneumáticas y mantenimiento de colectores solares térmicos.

Apifractal S.A.S, Quito

Octubre 2022 - Agosto 2023

Puesto: Electrónico y diseñador de tableros eléctricos.

Implementación de sistema de alarmas contra incendios y la instalación de una máquina de empaquetado para la empresa Legz.

HAC, Quito

Octubre 2023 - Octubre 2023

Puesto: Electrónico y Automatizado.

Implementación de sistema automático lot junto con la nube (Blynk), para puertas batientes de un conjunto, con el objetivo de controlar las puertas desde el móvil, para el acceso y salida eficaz controlada por cada miembro del conjunto.

Links



Portafolio Luis Alvarado

Competencias

Programación.

Diseño de PCB's.

Desarrollo de páginas web.

Diseño 3D.

Vision por computadora (Python).

Excelentes habilidades de comunicación.

Capacidad para trabajar en equipo.

Buena gestión del tiempo.

Trabajo bajo presión.

Liderazgo.

Toma de decisiones.

Manejo de software





Prácticas

Apifractal S.A.S, Quito

Septiembre 2022 - Diciembre 2022

Desarrollo de proyecto para Corporación la Favorita, realice las conexiones del tablero eléctrico, sensores y actuadores, de igual manera se implementó en elevador encargado en el transporte de ingredientes hacia los tanques de cocción.

Idiomas

- Ingles B1
- Portugués C1

Cursos

Programación con JAVA desde 0, Blue It

Agosto 2019 - Agosto 2019

Programming essentials C++, en Cisco

Agosto 2020 - Abril 2021

Programming essentials in Python, en Cisco

Agosto 2020 - Abril 2021

Desarrollo de circuitos biónicos en PCB, Bio Makers

Marzo 2022 - Abril 2022

Technology of the virtual AS-Interface Academy

Junio 2023 - Agosto 2023

Introduction to Artificial Intelligence: Basic algorithms

Agosto 2023 - Agosto 2023

Fundamentos profesionales de desarrollo de software

Septiembre 2023 - Septiembre 2023