

ISAAC ANDRES POZO URGILES

01/04/1995

Solanda

Quito - Ecuador

Teléfono: +593-983726581

E-mail: isaacandrespozo@gmail.com



Ingeniero en Electrónica y Control

PERFIL PERSONAL

Profesional con conocimiento en desarrollo web y gran interés en el campo de la programación, robótica e inteligencia artificial. Con experiencia en instalaciones eléctricas y sistemas electrónicos como sistemas contraincendios, videovigilancia, intrusión, perifoneo y control de accesos. Con aptitudes de aprendizaje rápido, responsabilidad y perseverancia en cumplir objetivos.

EDUCACIÓN

6 años
Quito - Ecuador

Ingeniería Electrónica y Control
Escuela Politécnica Nacional

Lenguajes:

Español: Idioma natal

Inglés: Avanzado

Software: Word, Excel, Assembly, C++, JAVA, Python, HTML, CSS, Javascript, Reactjs, MERN, Latex, Matlab, AutoCAD, Dialux, Proteus, LabVIEW, Wonderware InTouch, Unity Pro by Schneider, TIA Portal by Siemens, RSLogix by Allen-Bradley, Logo by Siemens, Fluidsim by Festo.

Hardware: Siemens Logo, S71200; Allen-Bradley ML1100; Schneider M500; Arduino.

EXPERIENCIA LABORAL

Octubre 2019 – Marzo 2020 Izyfco-Sisteleca, Contrato para la remodelación del edificio Plaza Real para la UAFE (\$483.430,87)

Quito, Ecuador

Ingeniero Residente

Tareas realizadas: Interpretación de planos eléctricos y electrónicos.

Manejo de personal técnico eléctrico.

Configuración de sistema contraincendios, Videovigilancia, Intrusión y Audio.

Registro de elementos para planillas.

Elaboración de planos As built eléctricos y electrónicos.

Mayo – Junio 2019 Escuela Politécnica Nacional, Laboratorio de Electrónica de Potencia, Control de Máquinas y Smart Grids, Proyecto de investigación junior PIJ-15-25

Quito, Ecuador

Auxiliar de Investigación

Tareas realizadas: Diseño de PCB para un inversor multinivel con inversores.

Gestión de adquisición de equipos para proyecto.
Implementación de una interfaz para simulación del
modelado de convertidores estáticos.
Publicación de papers científicos.
Creación de algoritmos para modulador de 5 niveles.

Octubre 2018 – Marzo 2019 **Escuela Politécnica Nacional, Laboratorio de Electrónica
de Potencia, Control de Máquinas y Smart Grids**
Quito, Ecuador **Auxiliar de Investigación**

Tareas realizadas: Implementación de un convertidor DC/DC reductor elevador
Redacción de papers científicos.
Diseño de placas PCB.

CERTIFICADOS Y DIPLOMAS

- Certificado Javascript CodinGame
- Certificado Google Desarrollo Web HTML/CSS
- Mejor nota en el examen de Fin de Carrera, periodo 2018A
- Encuentro de tecnología, emprendimiento e innovación: TEI-2016

REFERENCIAS LABORALES

- Dr.- Ing. Paúl Marcelo Pozo P., Escuela Politécnica Nacional, Departamento de Automatización y Control Industrial, Correo: marcelo.pozo@epn.edu.ec,
- Ing. Ricardo Alberca, IZYFCO, Número telefónico: +593-984480216, Correo: ricardoalberca@hotmail.com
- Ing. Martín Alarcón, Sloncorp, Ingeniería en electrónica y control, Número telefónico: +593-969053256. Correo: cristianma.2109@gmail.com
- Ing. Margarita Ruiz, Schlumberger, Ingeniería en electrónica y control, Número telefónico: +593-995436349. Correo: ely94maggie@icloud.com