

Contacto

Email: linaresalvaro2@gmail.com

Teléfono: +56 9 79658144

Nacionalidad: venezolana

Fecha de Nacimiento: 26/01/1992

Habilidades:

- Gestión de programas y proyectos.
- Diseño de esquemáticos y PCBs, Altium, Eagle, KiCAD
- Redes y programación. C++, Python, XBee, LoRa, BLE, modem celular 3G, GPRS. Programación de microcontroladores PIC, ATMEGA.
- Protocolos de red, configuración de equipos CISCO.
- Servicio al Cliente.
- Dinámico, proactivo y hábil en las relaciones interpersonales.
- Dominio de Grupos.

Educación

Ingeniero Electrónico en Computación

Universidad Yacambú
2010 - 2017

Cabudare, Venezuela

Cursos

- CCNA Routing and Switching
- Walk Street English (en curso, nivel A2)

Certificación

Alvaro Linares

Ingeniero Electrónico en Computación

Experiencia Profesional

Biomedical Devises SPA (TrainFES)

Las Condes, Región Metropolitana de Santiago, Chile

Ingeniero Electrónico, Julio 2022 - Actualmente

Encargado del área de producción, el cual estoy a cargo del montaje y control de calidad de los PCB's en batch, identificar oportunidades de mejoras en el proceso productivo y mantener los registros y documentación actualizados, además de estar encargado en el diseño de nuevos prototipos/hardware y modificaciones/mejoras de los PCB's que se encuentra en producción para crear nuevas versiones.

MCI Electronics

Providencia, Región Metropolitana de Santiago, Chile

Ingeniero de Diseño, Ene 2019 - May 2022

Encargado de la creación de prototipos electrónicos desde el diseño de esquemáticos, PCBs, armados, pruebas y documentación, garantizando el buen funcionamiento, cumpliendo los estándares vigentes y requerimientos de los clientes.

Diseñé prototipo para medir variables como temperatura, PH, conductividad y presión basado en microcontrolador Atmega enfocado a pozos de aguas.

Diseñé prototipo para el rastreo de vehículos integrando módulos GPS y 3G además de implementarle sistema de administración de carga, basado en ESP32 como microcontrolador.

Participé en el diseño de prototipo que controlaba la carga de autos eléctricos que monitorea variables como corriente, voltaje y potencia basado en un ESP32 como microcontrolador.

Lideré el diseño de la creación de múltiples prototipos orientados a la educación con propósito de aprender el manejo de Arduinos, Raspberrys, XBee, entre otras tarjetas donde integra sistema de control y comunicaciones electrónicas.

Técnico Electrónico, Jun 2018 - Dic 2018

Responsable del armado de tarjetas electrónicas y realización de ensayos para asegurar el correcto funcionamiento del lote de producción.

Control de stock de componente e insumos usados en producción.

Certificación

- ARDUINO Electronics and Physical Computing.

ID:
a74414dd-20c7-42e1-9e17-1bd51f8f0e25

Hospital Central “Antonio Maria Pineda”

Barquisimeto, Estado Lara, Venezuela

Técnico Electromedicina, Jul 2017 - Dic 2017

Encargado de ejecutar planes de mantenimientos preventivos y correctivos a equipos médicos que posee el hospital para garantizar su buen funcionamiento o en caso de no cumplir los requerimientos mínimos para su operación crear informe para dar de baja.