



Paula Alejandra Rodríguez Román

<https://pauroro.com/>

OBJETIVO

Dispuesta y con ganas de continuar mi proceso de crecimiento personal y profesional para lograr consolidar mi proyecto de vida en el ejercicio de mi formación.



DIRECCIÓN

Calle 32 # 22-10
Girón - Santander



TELÉFONO

* 3152912189
* 6135251



CORREO ELECTRÓNICO

paulina2807@hotmail.com



DOCUMENTO DE IDENTIDAD

1.095.940.854



FECHA DE NACIMIENTO

28 de julio 1995

Disponibilidad para cambio
de residencia.

PERFIL

Ingeniera Electrónica con experiencia en diseño y ejecución de un sistema de control MPPT en un módulo fotovoltaico, conocimiento en redes, comunicaciones móviles, automatización industrial, programación de PLC Siemens en TIA PORTAL, Matlab, y para microcontroladores Atmel; competente en programación para páginas web, HTML, Css, JavaScript, manejo básico de base de datos y SQL, modelamiento de procesos, planeación y ejecución de proyectos enfocados en soluciones tecnológicas. Experiencia en el desarrollo de equipos electrostéticos y capacidades de desempeño en áreas de manejo y atención al cliente.

Soy una persona responsable, con objetivos claros, facilidad de adaptación y aprendizaje continuo en los diferentes entornos cambiantes afines a la electrónica.

FORMACIÓN ACADÉMICA

- **Ingeniera Electrónica**
Unidades Tecnológicas de Santander (UTS)
Bucaramanga, 2020
- **Tecnóloga en Electrónica Industrial**
Unidades Tecnológicas de Santander (UTS)
Bucaramanga, 2017
- **Bachiller**
Colegio La Merced
Bucaramanga, 2012

EDUCACIÓN NO FORMAL

- **Curso de inglés**
Universidad Industrial de Santander (UIS)
Nivel B2 - En curso julio 2021
- **Curso Full Stack web development**
Udemy –Front End, Finalizado, enero 2021
- **Cybersecurity Introduction**
CISCO Networking Academy
Finalizado, marzo 2021
- **Curador de datos (SQL)**
Fundación Carlos Slim
Finalizado, mayo 2021
- **Modelamiento de procesos**
Bizagi
Finalizado, junio 2021
- **Redes y Seguridad**
Servicio Nacional de aprendizaje Sena
Finalizado, noviembre 2020

EXPERIENCIA ACADÉMICA

PROYECTO DE INVESTIGACIÓN **Trabajo de grado** **Bucaramanga, 2020**

Experiencia en el diseño y ejecución de un prototipo experimental para el control y seguimiento del punto máximo de potencia MPPT en un módulo fotovoltaico en la extracción de agua de un pozo, mediante el uso de una motobomba sumergible. Se diseña un regulador Sepic para facilitar el sostenimiento del protocolo MPPT alimentado con energía solar, se realiza la caracterización y el modelado del panel solar, del convertidor Sepic y simulaciones del sistema en el entorno de desarrollo Simulink de MATLAB.

EXPERIENCIA DESARROLLO FRONT END JUNIOR

Me encuentro en un constante aprendizaje en la creación de sitios web interactivos y de alto rendimiento que funcionen en todas las plataformas y dispositivos. Aunque mis páginas web están codificadas principalmente con HTML5, CSS3 y JavaScript estoy algo familiarizada con el uso de frameworks.

Mi portafolio cuenta con interfaces simples y con un fuerte énfasis en la "mejora progresiva" utilizando los últimos estándares de navegación, sin comprometer la compatibilidad y el rendimiento del navegador.

EXPERIENCIA LABORAL

J&J CONSULTORES **Asistente administrativa** **Girón, junio 2018 - julio 2019**

Responsable de asegurar el buen funcionamiento de la oficina, realizando labores tales como, asistencia al cliente, redacción de cartas, planificar, coordinar la agenda y organización de archivos.

Funciones

- Revisar procesos de proyectos en curadurías.
- Gestionar llamadas, correos electrónicos y correspondencia.
- Archivar y organizar documentos, tanto físicos como digitales, incluyendo correos electrónicos, recibos, reportes y otros documentos administrativos.
- Interactuar con clientes, llevando a cabo la solución de reclamos y requerimientos.

Logros

- Mejoramiento en la visibilidad de la empresa para el contacto con el cliente.
- Optimización del tiempo y los procesos para los requerimientos de forma eficaz.

VACUSONIC BIOTECH LTDA. **Asistente de producción de equipos electro estéticos** **Trabajo no contractual** **Bucaramanga, junio 2017 – enero 2018**

Funciones

- Fabricación de equipos electro estéticos, desde pre ensamble hasta su total acondicionamiento.

- Realizar el mantenimiento y calibración de estos.
- Realizar ensamble y soldadura en tarjetas electrónicas.

Logros

- Agilizar la fabricación de los equipos requeridos.
- Incremento en la eficiencia sobre los procesos que conllevan el desarrollo de los productos.

COMPETENCIAS TÉCNICAS

- Manejo de herramientas ofimáticas Microsoft Office (Word, Excel, Power Point, Project, Visio).
- Bizagi Modeler, HeidiSQL, Visual Studio Code, Atom, Adobe Illustrator.
- Uso de programas y simuladores electrónicos utilizados en proyectos tales como: Proteus, Arduino, Livewire, Matlab, TIA PORTAL-Siemens, Factory I/O, Cisco Packet Tracer, Autocad, entre otras.

REFERENCIAS

- Carlos Lizardo Corzo Ruíz, PhD.
Director trabajo de grado – Ingeniería Electrónica
Cel: 3153767775
- Jaime Zambrano Torres
Jefe inmediato - J&J Consultores.
Tel: 6093050-3163545341
- Ing. Yuri Alexander Pérez Prada
Jefe inmediato - Vacusonic Biotech Ltda.
Tel: 6714945 - 6578002