

DARIO ALEJANDRO VASQUEZ VEGA

EXPERIENCIA

AKUBADAURA

2021
Bogotá, D.C.

Coordinador de Desarrollo

Implementación del Sistema Nacional de Información en Consulta Previa Libre e Informada (SNICPLI) para la ONG Akubadaura, proyecto financiado por la Fundación Ford. Se implementa un aplicativo web basado en el Stack MERN. Uso de OpenStreetMap y Leaflet para la gestión de elementos georeferenciados. Sistema de Autenticación con Loopback JWT. Control de Acceso Basado en Roles (RABC) de Casbin. Frontend diseñado en Figma, implementado en ReactJS.

ZAABRA Colombia

2020
Bogotá, D.C.

Coordinador de Desarrollo

Gestión e implementación de soluciones tecnológicas de software as a Service (SaaS) y lógica de negocio en un E-business. Desarrollo de planes de trabajo bajo metodología SCRUM. Coordinación entre departamentos de diseño y programación para conseguir soluciones basadas en UI/UX expresadas en términos de alto rendimiento y usabilidad.

PIEMCOL

2019 - 2020
Bogotá, D.C.

Desarrollador web

Desarrollo de Software as a Service (SaaS), Webapps, Interfaces gráficas y todo tipo de soluciones basadas en la nube. Soluciones basadas en Stack MERN, LAMP & JAMStack entre otros. Uso de control de versiones GIT, Integración Continua (C.I.), Despliegue Continuo (C.D.), Heroku Pipelines, Azure Pipelines, Metodología SCRUM. SSR Sites, API'S RESTful, JSON Web Tokens, Babel, Webpack, REDUX, AWS, Firebase, entre otros.

GRIN/GROW Mobility

2019
Bogotá, D.C.

Supervisor en mantenimiento

Diseño y prototipado de herramientas, software y buenas prácticas de mantenimiento para los Scooter's eléctricos del Warehouse Bogotá. Seguimiento al stock de insumos y repuestos requeridos por el equipo de mantenimiento estableciendo planes de acción en relación a las eventualidades. Seguimiento a los indicadores clave de rendimiento (KPI) en las operaciones de mantenimiento de la compañía.

Woden Colombia S.A.

2018-2019
Bogotá, D.C.

Técnico en reparación

Procesos de diagnóstico, re-manufactura y optimización de equipos electrónicos como módems, decodificadores, red externa y de infraestructura móvil para empresas operadoras de telecomunicaciones.

Manejo y selección de módulos funcionales en equipos irreparables para su reutilización, administración efectiva de los retornos y reducción del volumen de desechos electrónicos.

Indumetalcol E.U.

2017-2018
Bogotá, D.C.

Técnico mantenimiento estructural

Diseño y mantenimiento metalmecánico estructural a nivel industrial, comercial y de servicios a lo largo del país. Fabricación y mantenimiento de estructuras metálicas, elementos de transporte de mercancías, estructuras para cubiertas, cortinas enrollables, gabinetes.

Mantenimiento de tableros de distribución, accionamientos con motores eléctricos y manejo de sensores.

CONTACTO

🌐 www.bit.ly/darioalejandrovv
✉ darioalejandrow@gmail.com
📄 github.com/darioalejandrovv
☎ 333 0444 238
🏠 Nicolás de Federmann
📍 Bogotá, D.C.

HERRAMIENTAS

Diseño CAD

- MATLAB
- Altium
- AutoCAD
- SolidWorks

Diseño UI/UX

- Figma
- Photoshop

Programación

- JavaScript
- HTML
- CSS
- PHP
- C++
- SQL
- JSX

Frameworks

- React JS
- Laravel
- GraphQL
- NextJS
- ExpressJS
- Azure DevOps

Bases de Datos

- MySQL
- SQLite
- MongoDB

HABILIDADES

- ❖ Habilidades comunicativas
- ❖ Pensamiento creativo
- ❖ Gestión de equipos de trabajo
- ❖ Adaptabilidad al cambio

INTERESES

- Criptografía
- Energías renovables
- Automatización y control
- Conceptos de diseño

EXPERIENCIA

Colpilas S.A.S.

2016
Bogotá, D.C.

Ingeniero Departamento Energía Solar

Desarrollo de soluciones con energía solar fotovoltaica en aplicaciones autónomas con banco de baterías e interconectadas a red para clientes finales como Avianca y OPAIN S.A.

Gestión de proveedores, elaboración de ofertas económicas, supervisión y participación en los proyectos del departamento de energía solar de la compañía.

EDUCACIÓN

Universidad Francisco de Paula Santander

2010-2015
San José de Cúcuta

Ingeniero Electromecánico

Tesis Laureada:

Prototipo de sistema remoto para el análisis del recurso eólico en zonas rurales de Colombia

PROYECTOS

Centrales Eléctricas del Norte de Santander

Sistema de detección de fallas de suministro en líneas de distribución de media tensión.

Categorías: Comunicaciones remotas, prototipado.

Universidad Francisco de Paula Santander

Esquema de contactos para máquina de almacenamiento temporal y dosificadora de cianuro en minería.

Categorías: Autómatas programables.

Universidad Externado de Colombia

Modelo de fortalecimiento tecnológico de la capacidad ciudadana para participar y denunciar eventos de contaminación sonora en la ciudad de Bogotá D.C.

Categorías: Aplicativos móviles, interfaces de usuario.

GRIN Colombia S.A.S.

Prototipo de Sistema de medición y toma de muestras de voltajes representativos en la PCB del controlador para la Scooter Ninebot Segway ESK/ES2.

Categorías: interfaces de usuario, sistemas embebidos, prototipado.