

# DARIO ALEJANDRO VASQUEZ VEGA

## EXPERIENCIA

### 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.

### 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.

### 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

## CONTACTO

🌐 [www.bit.ly/darioalejandrov](http://www.bit.ly/darioalejandrov)  
✉ [darioalejandrov@gmail.com](mailto:darioalejandrov@gmail.com)  
📄 [github.com/darioalejandrov](https://github.com/darioalejandrov)  
☎ 322 747 4701  
🏠 Nicolás de Federmann  
📍 Bogotá, D.C.

## HERRAMIENTAS

#### Diseño CAD

- MATLAB
- Altium
- AutoCAD
- SolidWorks

#### Diseño UI

- 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

# PROYECTOS

Centrales Eléctricas del Norte de Santander	<b>Sistema de detección de fallas de suministro en líneas de distribución de media tensión.</b> Categorías: Comunicaciones remotas, prototipado.
Universidad Francisco de Paula Santander	<b>Esquema de contactos para máquina de almacenamiento temporal y dosificadora de cianuro en minería.</b> Categorías: Autómatas programables.
Universidad Externado de Colombia	<b>Modelo de fortalecimiento tecnológico de la capacidad ciudadana para participar y denunciar eventos de contaminación sonora en la ciudad de Bogotá D.C.</b> Categorías: Aplicativos móviles, interfaces de usuario.
GRIN Colombia S.A.S.	<b>Prototipo de Sistema de medición y toma de muestras de voltajes representativos en la PCB del controlador para la Scooter Ninebot Segway ESK/ES2.</b> Categorías: interfaces de usuario, sistemas embebidos, prototipado.