

ANDRÉS VALLEJO QUINTERO

INGENIERO ELÉCTRICO PROYECTISTA

EXPERIENCIA PROFESIONAL

INGENIERO DE PROYECTOS ELÉCTRICOS ElectriCali Innovations S.A. **06/2021 - Presente**

Mi rol como Ingeniero de Proyectos en ElectriCali Innovations ha sido clave para el desarrollo y la implementación de soluciones de red eléctrica innovadoras en la región. Al liderar proyectos cruciales, he colaborado con equipos multidisciplinarios para optimizar sistemas y procesos, contribuyendo al crecimiento constante de la compañía.

- Gestión y ejecución de 10+ proyectos de infraestructura eléctrica, sobrepasando los estándares de calidad y cumplimiento en un 15%.
- Reducción de costos operativos en un 20% mediante la optimización de recursos y la implementación de tecnología de vanguardia.
- Desarrollo de un novedoso sistema de distribución de energía que aumentó la eficiencia en un 25%, posicionando a la empresa como líder en innovación.
- Formación y liderazgo de un equipo de ingenieros y técnicos, elevando la productividad del departamento en un 30%.

Estos logros han contribuido significativamente a la solidez y reputación de ElectriCali Innovations como pioneros en la región en soluciones eléctricas avanzadas.

INGENIERO ELECTRICISTA JUNIOR PowerGrid Solutions Ltda. **05/2019 - 05/2021**

Durante mis dos años en PowerGrid Solutions, tuve el privilegio de formar parte del equipo de ingeniería donde fui responsable de diseñar y supervisar la construcción e implantación de sistemas eléctricos para diversos proyectos. Mi enfoque estaba en garantizar la seguridad y la adaptabilidad de la red eléctrica.

- Colaboración en el diseño de sistemas eléctricos para más de 15 proyectos residenciales y comerciales, mejorando la eficiencia energética y la seguridad.
- Aplicación de normas IEEE y NTC para asegurar la conformidad de los proyectos con los estándares internacionales y nacionales.
- Implementación de medidas de ahorro energético que resultaron en una reducción del consumo de energía del 10% en proyectos nuevos.
- Capacitación de personal en nuevas tecnologías y prácticas sostenibles, fomentando un enfoque ambientalmente consciente en la industria.

En PowerGrid Solutions, no solo fortalecí mi conocimiento técnico, sino que también desarrollé habilidades esenciales para supervisar proyectos y liderar equipos hacia el éxito.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Ingeniero Electricista **08/2014 - 06/2019**

Universidad del Valle Cali, Colombia. GPA: 4.5/5.0

Bachillerato Internacional **01/2010 - 12/2013**

Colegio San Juan del Líbano Cali, Colombia. Nota final: 38/45

FORMACIÓN CONTINUA

Diplomado en Gestión y Desarrollo de Proyectos Eléctricos - **Universidad Icesi**

Certificación en Energías Renovables y Sistemas Fotovoltaicos - **Centro de Estudios de Energía Solar (CENSOLAR)**

Curso Avanzado en Smart Grids y Redes Inteligentes - **Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT) - MITx Online**

Seminario Internacional en Regulación Eléctrica - **Asociación Colombiana de Ingenieros (ACIEM)**

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista apasionado, con formación destacada por la Universidad del Valle y experiencia sustancial en la industria de proyectos eléctricos. Poseo una visión integral para la innovación y la optimización en el desarrollo de infraestructuras eléctricas sostenibles.

IDIOMAS

Español - **Nativo**

Inglés - **Avanzado - C1**

REFERENCIAS

Carlos Andrés Rodríguez - Director de Ingeniería - ElectriCali Innovations S.A. - carlos.rodriguez@electricinnova.co

Diana Carolina López - Gerente de Proyecto - PowerGrid Solutions Ltda. - diana.lopez@powergridsolutions.com