



ALEXIS ROSERO

ING. ELECTRICISTA
EDAD 30 AÑOS

CONTACTO

+57 316 343 8619

alexis.rosero.arias@gmail.com

Cali, Colombia

PERFIL

Aptitudes en diseño eléctrico de redes aplicando las normas NTC 2050 y RETIE.

Interesado en profundizar en los estudios de flujo de potencia y coordinación de protecciones.

Manejo de equipos de medición, softwares especiales (Neplan, SAP, Redline, AutoCAD, Dialux) y paquete de office.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

CAM-EQUANS | 4 MAR 2019 – 2023

Ing. de diseño, Palmira

Perfil del cargo:

- Programación de los grupos de protecciones y telecontrol de subestaciones nivel de 4, 3, 2 en Celsia Valle y Tolima.
- Solicitud y revisión de protocolos de Maniobra
- Diseño de redes MT/BT norma CELSIA, NTC2050 y RETIE.
- Presupuesto de materiales y mano de Obra
- Radicación de proyectos MT/BT

INELCIME SAS | OCT 2018 – MARZ 2019

Ingeniero de proyectos, Cali

Perfil del cargo:

- Supervisión al plan de reducción de pérdidas en redes BT
- Supervisión al mantenimiento de redes de MT
- Inspección, levantamiento, diseño y radicación de proyectos residenciales y oficiales
- Coordinación de levantamientos circuitos BT de transformadores

METROINDUSTRIAL SAS | 15 MAR 2017 – 15 DIC 2017

Técnico instrumentista, Cali

Perfil del cargo:

- Analizar variables de medición.
- Mantenimiento a equipos de metrología
- Calibración de equipos de medición
- Metrología.

HABILIDADES

- Perseverancia
- Pensamiento analítico
- Empatía

VISION

- Incentivar el desarrollo sostenible del medio ambiente mediante la ingeniería eléctrica y contribuir a la trascendencia de la humanidad.

REFERENCIAS

Edwin García

Integrante grupo PYT Celsia
Teléfono: 312 803 7745

Omar Villareal

Líder Celsia
Teléfono: 314 896 0066
E-mail: ovillarreal@celsia.com

EDUCACIÓN

2022-2023 | Cali-Colombia

Especialización, Sistemas de Transmisión y distribución (Candidato a grado)

Universidad del Valle

Temas tratados:

- Sistemas de potencia (Software Neplan)
- Protecciones Eléctricas (Software Neplan)
- Mercados eléctricos (Bolsa de energía, SPOT, cargo por confiabilidad, contratos bilaterales)
- Tarifas de energía (CU, OR, STN, STR, cargos por uso, CTER)

Junio 2011- diciembre 2017 | Cali-Colombia

Ingeniero Electricista

Universidad del Valle

Enero 2016- junio 2017 | Cali-Colombia

Diagnóstico de Cortocircuitos mediante el potencial inducido en el eje de un turbogenerador de 28kVA. (Tesis)

Universidad del Valle

Diciembre 2016 | Cali-Colombia

RETIE (40 horas)

SENA

Marzo 2018 | Cali-Colombia

Instalaciones Eléctricas Domiciliarias (40 horas)

SENA

Agosto 2018 | Jamundí-Colombia

Diplomado Paneles Solares (120 horas)

CIC LTDA

2022 | Cali-Colombia

Inglés, Pre-independent 4B (Nivel B1)

Colombo Americano

IDIOMAS

Español: Nativo

Inglés: Intermedio (Nivel B1)