

Diego Fernando Balcázar Polanco

Ingeniero Electricista

Objetivo profesional

Ingeniero electricista con conocimientos de la norma internacional IEC 60071 (coordinación de aislamiento) e IEC 61850 (automatización de subestaciones).

Instrucción acerca de relés de protección y equipos registradores de disturbios. Realización de características técnicas garantizadas (CTG) y análisis básico de unifilares de subestaciones de alta tensión.

Manejo de software: Autocad, DIALux evo, etap.

sonico15@hotmail.es
Carrera 4A #5-20 Inzá, Cauca
15-12-1993
Colombiano

+57 3162953903

www.linkedin.com/in/diego-fernando-balcázar-polanco-3873611a0

Experiencia

Agosto 2021- Enero 2022, Inzá, Cauca

- **Consultor y Diseñador de Instalaciones Eléctricas**
Asociación de Autoridades del Consejo Territorial de Pueblos Indígenas Juan Tama - FONDOPAZ

Consultoría, diseño y dimensionamiento de instalaciones eléctricas en baja tensión.

Agosto 2019- Julio 2020, Bucaramanga, Santander

- **Asistente de Ingeniería**
Ingeniero Edinson Duarte Orduz

Análisis básico de unifilares de subestaciones de alta tensión. Introducción al estándar IEC 61850. Instrucción acerca de relés de protección y equipos registradores de disturbios. Realización de Características Técnicas Garantizadas (CTG).

Jefe Inmediato: Edinson Eduardo Duarte Orduz - Ingeniero de Soporte y Ventas Compañía ERLPhase Power Technologies
+573163000606.

Febrero 2020- Julio 2020, Bucaramanga, Santander

- **Asistente de Ingeniería**
Acueducto Metropolitano de Bucaramanga

Estudio de coordinación de aislamiento para la subestación Bosconia 115/4.16 kV.

Jefe Inmediato: Javier Leonardo Socha Páez -Líder 3 Proceso Electromecánica
+573162850014.

Educación

- Octubre 2020

- **Ingeniero Electricista**
Universidad Industrial de Santander

Habilidades

- Trabajo en equipo
- Hablar en público

Idiomas

Inglés
Nivel intermedio

Certificados y cursos

Automatización de Subestaciones IEC 61850, INEL, 2022.

Dimensionamiento de Sistemas Fotovoltaicos On-Off Grid,
COLEGIO DE INGENIEROS DEL PERÚ-GREENER, 2022.

Diseño de Iluminación con DIALux Evo, COLEGIO DE
INGENIEROS DEL PERÚ-GREENER, 2022.

Coordinación de aislamiento, INEL, 2020.