




JUAN PABLO REYES GÓMEZ

INGENIERO ELECTRICISTA CON ÉNFASIS EN SISTEMAS DE POTENCIA

Teléfono: +57-350-575-4061

E-mail: juanpreyes314@gmail.com

 **Linkedin Profile:** Juan Pablo Reyes Gómez

PERFIL

Ingeniero electricista trilingüe, responsable y confiable. Comprometido con un espíritu de resultados del más alto nivel y calidad. Con experiencia área de diseño de subestaciones eléctricas, normalización de planos físicos de subestaciones y proyectos. Amplio dominio de AutoCAD y Microsoft Excel.

EDUCACIÓN

PREGADO

Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito (Marzo - 2021)
Ingeniería Eléctrica

CURSOS

- **Leading Diverse teams & Organizations - (2022)**
Michigan University
- **Trabajo seguro en alturas avanzado - (2021)**
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
- **Funcionamiento e Instalación de Máquinas Eléctricas Rotativas - (2020)**
Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)
- **Electric Power Systems - (2019)**
University at Buffalo & The State University of New York
- **Introduction to Solar Cells - (2019)**
Technical University of Denmark.

SEMINARIOS

- **Cátedra Subestaciones en alta y extra alta tensión - (2020)**
SIEMENS Energy
- **Desarrollo de productos seminario para emprendedores y estudiantes universitarios investigadores- (2016)**
ALDELTA
IPC Certificated

SOFTWARES

- Neplan (Flujo de carga, Análisis de fallas)
- ETAP (Coordinación de protecciones, Flujo de carga, Estudios de arco)
- Microsoft Excel
- AutoCAD

EXPERIENCIA

LABORAL

- **HMV Ingenieros - Ingeniero de diseño eléctrico (Sep 2021- Actual)**

- **Grupo Relay & Automation- USA:**

- -Modelaciones en ETAP de pruebas en AC y DC de estudios de arco, corto circuito y coordinación de protecciones.

- **Grupo Electromecánico - USA:**

- - Desarrollo de diseños de subestaciones eléctricas de media, alta y extra alta tensión basados en los estándares de ingeniería aplicables a cada estado de EE.UU

- - Suministro de materiales de ingeniería para construcción de subestaciones; listas de materiales y procesos con el cliente.

- Incluyendo clientes como Georgia power, Alabama power y MEAG

- **Veritest S.A.S - Ingeniero de proyectos (Ene 2021 - Sep 2021)**

- Coordinación y realización de pruebas de calibración y de rutina en transformadores eléctricos de medida de acuerdo a la norma NTC 2205 Y NTC 2207 para instalaciones del cliente o equipos de alta y extra alta tensión.

INVESTIGACIÓN

- **Estudiante investigador (2016 - 2020)**

- Miembro activo del semillero de energía y potencia del departamento de ingeniería eléctrica.

LOGROS Y ACTIVIDADES

- Estudiante líder del semillero de energía y potencia **(2019)**
- Primer lugar en concurso de semilleros de investigación **(2017)**
- Segundo lugar en el concurso de circuitos eléctricos **(2017)**
- Participación en el foro "Desafíos de el mercado organizado y regulado". **(2017)**
- Participación en el primer encuentro nacional de hidroeléctricas **(2016)**

IDIOMAS

- **Español (Nativo)**



- **Inglés (C1) IELTS ACADEMIC**



- **Italiano (B2) CILS**



VOLUNTARIADO

- **Institute of Electrical and Electronics Engineers -IEEE (2016 - Actual)**

- Voluntario profesional de el capitulo de seccion estudiantil de IEEE Colombia

- Miembro estudiantil y presidente IEEE de la rama Escuela Colombiana de Ingeniería Julio Garavito. (2019-2020)

- **Power And Energy Society -IEEE (2016 - 2020)**

- Miembro estudiantil (2016 - 2018) Presidente del capítulo (2019-2020)