

Juan Daniel Ramirez Ortiz

INGENIERO ELECTRICISTA

✉ info@juanramirez.xyz | 🌐 www.juanramirez.xyz | 📷 jdramirez08 | 🌐 juan-daniel-ramirez-ortiz



"Ingeniero Electricista de la Universidad del Norte con formación en Sistemas de Potencia y Máquinas Eléctricas. Cuento con entrenamiento vigente en NEPLAN y DlgSILENT. Me he desempeñado como Asistente de Docencia, lo cual me ha permitido desarrollar y fortalecer mis habilidades para las relaciones interpersonales, manejo de público, trabajo en equipo, capacidad de análisis y solución de problemas, entre otras competencias."

Educación

Universidad del Norte

INGENIERO ELECTRICISTA

Barranquilla, Colombia

2015 - 2020

Colegio Mixto la Popa

BACHILLER ACADÉMICO

Cartagena, Colombia

2013 - 2014

Formación Complementaria

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

Colombia

Jun. 2020

Experiencia

Universidad del Norte

ASISTENTE DE DOCENCIA

Barranquilla, Colombia

Ago. 2020 - Actualidad

- Asignaturas: Circuitos II, Refuerzo Circuitos I y Sistemas Electrónicos.

Universidad del Norte

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN

Barranquilla, Colombia

Nov. 2019 - May. 2020

- Proyecto: Integración de energías renovables no convencionales y gestión de la demanda en la operación del sistema de distribución del Caribe colombiano. Fortalecimiento en mercados de energía del grupo de investigación GISEL.

ASIK SAS

PRACTICANTE DE INGENIERÍA

Barranquilla, Colombia

Ago. 2019 - Ene. 2020

- Apoyar el área de revisión documental de los proyectos verificando que la documentación estuviese completa y los diseños cumplieran con el reglamento técnico vigente.

Habilidades

Programación Python, MATLAB, \LaTeX

Idiomas Español, Inglés

Actividades Extracurriculares

Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE), Universidad del Norte

Barranquilla, Colombia

MONITOR - ANÁLISIS DE SISTEMAS DE POTENCIA

Ene. 2019 - May. 2019

- Enseñar el funcionamiento de Softwares de simulación para realizar estudios de estabilidad..

Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE), Universidad del Norte

Barranquilla, Colombia

MONITOR - ELEMENTOS DE SISTEMAS DE POTENCIA

Jul. 2018 - May. 2019

- Instruir a los estudiantes en el funcionamiento de distintos softwares de simulación para realizar estudios de flujos de cargas y corto circuitos.

Centro de Recursos para el Éxito Estudiantil (CREE), Universidad del Norte

Barranquilla, Colombia

TUTOR - CÁLCULO 1

Jul. 2016 - Nov. 2018

- Llevar a cabo sesiones para preparar a los estudiantes para los exámenes y explicar la temática tratada en la asignatura.

Logros y Reconocimientos

2020 **Mejores Saber Pro**, ICFES

Colombia

2020 **Estudiante Distinguido**, Universidad del Norte

*Barranquilla,
Colombia*

Presentaciones

FISE - IEEE/CIGRE CONFERENCE 2019

Medellin, Colombia

PONENTE DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN

Dic. 2019

- Se expuso el trabajo de investigación titulado “Impact on Voltage Profile of Demand Response in Residential Loads: Colombian case”