# Juan Daniel Ramirez Ortiz

□ (+57) 300-200-0208 | wortizjd@uninorte.edu.co | injuan-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 DIqSILENT. 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** Barranquilla, Colombia

INGENIERO ELECTRICISTA 2015 - 2020

Colegio Mixto la Popa Cartagena, Colombia

BACHILLER ACADÉMICO 2013 - 2014

# Formación Complementaria \_\_\_\_\_

#### Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

DIMENSIONAMIENTO DE SISTEMAS SOLARES FOTOVOLTAICOS

### Habilidades

**Programación** Python, MATLAB, LTFX **Idiomas** Español, Ingles

# **Experiencia**

#### **Universidad del Norte**

ASISTENTE DE DOCENCIA

• Asignaturas: Circuitos II y Refuerzo Circuitos I.

Barranguilla, Colombia Ago. 2020 - Dic. 2020

**Universidad del Norte** Barranquilla, Colombia

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN 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** Barranquilla, Colombia

PRACTICANTE DE INGENIERÍA Ago. 2019 - Ene. 2020

# **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 - CALCULO 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

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"

# Referencias

# **Ingrid Oliveros Pantoja**

DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO · UNIVERSIDAD DEL NORTE

inoliver@uninorte.edu.co

301-406-7309

#### **Adriana Arango Manrique**

DOCENTE DE TIEMPO COMPLETO · UNIVERSIDAD DEL NORTE

adrianaarango@uninorte.edu.co

310-435-5653

#### **Gyna Patricia Torres Ortiz**

INSTRUCTORA · SENA

gptorres6@misena.edu.co

301-501-8223