

# ANDRES VIDES QUINTERO

INGENIERO ELECTRICISTA



## PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero Electricista con dominio intermedio de Ingles y experiencia laboral en estudios de conexión y en el área administrativa del mercado regulatorio de energía, realización y análisis de informes e indicadores de gestión. Me destaco por mi proactividad en el trabajo de campo, documentación y gestión. Tengo intereses hacia el diseño eléctrico y análisis de sistemas de potencia. Conocimiento Excel, AutoCAD, DigSILENT.

## HABILIDADES PERSONALES

- Buenas relaciones interpersonales
- Manejo y negociación de conflictos
- Aprendizaje autodidacta
- Análisis de datos
- Iniciativa
- Liderazgo
- Desarrollo de equipo

## CONTACTO

Dirección:  
Cali, Colombia

Teléfono:  
+57 3016599805

Correo electrónico:  
andresvides99@gmail.com

## RESUMEN DE EMPLEO

### INGENIERO DE PROYECTOS

CGM Ingeniería y Consultoría | Noviembre 2021  
– Actual

- Estudios de Prefactibilidad capacidad de conexión al sistema interconectado nacional (SIN).
- Estudios de conexión al Sistema interconectado nacional (SIN).
- Evaluación de viabilidad económica considerando toda la regulación y normativa vigente.

### AUXILIAR DE ANALISTAS

Gecelca S.A E.S.P | Enero 2021 – Julio 2021

- Dar soporte a la vicepresidencia de comercialización con el análisis de solicitudes verificando su aplicabilidad.
- Apoyo a analista de la Gerencia de regulación y planeación energética.

### INSPECTOR DE OBRA

Consorcio Denver | Julio 2020 – Noviembre 2020

- Velar por la ejecución de la Obra en cuestión.

## EDUCACIÓN PREVIA

### UNIVERSIDAD DEL VALLE

Grado en Magister. | En Curso

- Graduado de Maestría en Ingeniería con énfasis en Ingeniería Eléctrica

### UNIVERSIDAD DEL NORTE

Grado en Ingeniería | Graduado Julio 2021

- Graduado de Ingeniero Electricista

### SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE

Grado en Técnico | Graduado Diciembre 2015

- Graduado de Técnico en soldadura en platina con los procesos Smaw y Gmaw

### INSTITUCION EDUCATIVA JUAN MEJIA GOMEZ

Grado Bachiller | Graduado en Diciembre de 2015

- Graduado de Bachiller académico.

## DISTINCIONES

- Estudiante Distinguido  
Enero 2016 - Diciembre 2016  
Universidad Del Norte
- Miembro Activo Semillero de  
investigación UNIGRID

## REFERENCIAS

Alwin Arteaga  
Ingeniero Electricista  
3168450934

Sharick Vides Quintero  
Especialista en Estructuras  
3005637644

Karen Palacios  
Esp. en Sistema de distribución y  
transmisión.  
3174333414

## FORMACION COMPLEMENTARIA

### UDEMY

Septiembre 2021 - Septiembre 2021

- Diseño de Sistemas Fotovoltaicos Residenciales y Comerciales

### UNIVERSIDAD DEL NORTE

Enero 2016 - Junio 2020

- Idiomas: Ingles

## CONOCIMIENTOS TECNICOS

### SOFTWARE

- Excel - Dominio Medio
- DigSILENT
  - Estudios de calidad de potencia
  - Estudios de flujo de Carga.
  - Estudio de cortocircuito.
  - Análisis de contingencias.
  - Estudios de transitorios Electromagnéticos (EMT)
  - Estudios de Funciones de análisis de estabilidad.
  - Análisis Modal
- Neplan
  - Estudios de flujo de Carga.
  - Estudio de cortocircuito.
  - Estudios de estabilidad de Voltaje
- AutoCAD - Dominio Medio
- Aspix
  - Diseño de malla de puesta a tierra.
- Dialux - Dominio Medio
- AtpDRAW
  - Estudios de la calidad de la energía.
  - Estudios de flujo de carga
  - Estudios de Cortocircuito
- Matlab - Dominio Medio

## INVESTIGACIONES Y/O PROYECTOS

- 2021 - Red de distribución eléctrica mediante interconexión de microrredes con generación híbrida Solar- Diesel - Caso zonas palafíticas.
- 2020 - Diseño de la subestación la loma 500KV
  - Estudio de coordinación de aislamiento
  - Diseño de sistema puesta a tierra
  - Diagrama Unifilar