



Jorge Botero Yandi

Ciudad: Cali

Dirección: Calle 72ª #28D3-50

Teléfono: 314 748 66 50

Correos:

jorgeboteroyandi@hotmail.com

jorge.botero@correounivalle.edu

.co

PROGRAMAS

Excel, PowerPoint, Word,
AutoCAD, Comsol, Proteus,
Neplan, Etap, Powerworld,
MATLAB / Simulink y
Worfram mathematica

PROGRAMACION

Python y Java

IDIOMAS

Español: Natal

Inglés: Básico (B1)

REFERENCIAS

Claudia Chamorro
Abogada Juzgado Palmira
Telefono: 317 5802189

Mayra Ramirez
Pagaduria – Universidad
Santiago de Cali
Telefono: 321 7906457

INGENIERO ELECTRICISTA

PERFIL

Ingeniero electricista, planificador, resiliente e innovador, con conocimientos en motores eléctricos, energías renovables, eficiencia eléctrica, sistema de potencia y generación de energía eléctrica. Alto interés en el desarrollo de proyectos de los campos mencionados anteriormente.

Mi trabajo de grado, **Metodología para evaluar técnicamente la integración de fuentes no convencionales de generación renovable en un caso de estudio de Micro-Redes Eléctricas**, me permitió adquirir experiencia en el manejo de bases de datos climatológicas, su tratamiento por medio lógica difusa y su implementación en un software que desarrolle para facilitar su aplicación en cualquier lugar donde se lo requiera.

TITULOS

2004	Bachiller Técnico
Cali - Colombia	INSA
2010	Tecnólogo Delineante de Arquitectura e Ingeniería
Cali - Colombia	SENA
2022	Ingeniero Electricista
Cali - Colombia	Universidad del Valle

ELECTIVAS PROFESIONALES

De /2015
/2022
(Cali-Colombia)

- Análisis de sistemas de potencia.
- Uso racional de energía eléctrica
- Aplicación industrial elementos finitos (COMSOL)
- Generación eléctrica con fuentes alternas de energía
- Seminario actualización ingeniería eléctrica (RETIE)
- Técnicas mantenimiento y diagnostico motores.

CERTIFICADOS

De 2020
(Cali-Colombia)

World Energy Council Colombia
Participación edición #12 líderes energéticos

De 2021
(Cali-Colombia)

Universidad de Antioquia
Programa de formación habilidades en programación.

De 2021-2022
(Cali-Colombia)

ACIEM
Energía solar fotovoltaica nivel básico.
Diseño eléctrico residencial y comercial RETIE