



Nicoll Mariana González Castro

Ingeniera en Energía

📍 Bucaramanga, Colombia
Disponibilidad de traslado

☎ 3162580430

✉ nicollmg15@gmail.com

PERFIL

Ingeniera en energía de la Universidad Autónoma de Bucaramanga con formación para afrontar retos en el sector energético y promover la implementación de proyectos con enfoques sostenibles. Me destaco por ser creativa, recursiva y responsable en las funciones asignadas. Soy comprometida con los objetivos propuestos. Se me facilita y me encuentro en disposición de adquirir nuevas habilidades. En el trabajo en equipo manejo muy buenas relaciones interpersonales.

PROGRAMAS

Herramientas Microsoft Office	●	●	●	●	●
Solidworks	●	●	●	●	●
Aspen plus	●	●	●	●	●
AutoCAD	●	●	●	●	●
Comsol	●	●	●	●	●
PVSyst	●	●	●	●	●

IDIOMAS

- ✓ Español
- ✓ Inglés: Básico

INTERESES

- Fuentes renovables
- Eficiencia energética
- Tratamiento de residuos sólidos
- Intercambios culturales
- Voluntariados

EXPERIENCIA PROFESIONAL

De 18/01/2019 17/07/2019 (Bucaramanga, Colombia)	Electrificadora de Santander S.A Practicante Subgerencia de mantenimiento Apoyo en el uso del software Energis para determinar las cantidades de equipos instalados bajo la CREG 043, CREG 038 Y CREG 015. Apoyo en el consolidado de proyectos "Reposición y remodelación de redes en la Subgerencia distribución zona sur". Se determinaron las cantidades a retirar (cantidades existentes) y las cantidades a instalar.
---	---

FORMACIÓN

2019 Bucaramanga	Ingeniera en Energía Universidad Autónoma de Bucaramanga
2018 Floridablanca	Profundización Técnica en Sistemas Solares Fotovoltaicos Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

FORMACIONES ADICIONALES

Participante semillero de investigación Buitá Primer puesto - Categoría proyecto terminado:
"Producción de bioetanol a partir de los residuos del proceso de extracción de aceite de la semilla *Ricinus communis*"
Universidad Autónoma de Bucaramanga

Proyecto de grado:
"Simulación obtención de gas de síntesis a partir del cuesco de palma de aceite en Aspen plus"
Universidad Autónoma de Bucaramanga

Gestión de recursos renovables
Politécnico de Colombia