



## Generalidades

Programa: **Dpto de ingeniería**  
Categoría COLCIENCIAS: **No reconocido**  
Director: **Andrés Julián Aristizábal**

## Resumen

Grupo que investiga la búsqueda de soluciones a problemas del sector energético y de las industrias en los campos de: fuentes de generación de electricidad, transmisión y distribución de la energía eléctrica, impacto ambiental de los proyectos energéticos, sostenibilidad de recursos y desarrollos en energía, utilización de energía renovable, evolución de los mercados energéticos, economía y regulación de la energía, tecnología y gestión energética. Lo anterior mediante el estudio, implementación y desarrollo de metodologías especializadas en gestión sostenible de la energía. Enfoca sus actividades fundamentalmente en tres áreas, Energías Renovables, Sistemas de generación eléctrica distribuida, Tecnología, economía y regulación energética.

## Integrantes

**Isaac Dyner Rezonzew**  
**Carlos Andrés Forero Núñez**

## Líneas de investigación

1. Energías Renovables.
2. Sistemas de generación eléctrica distribuida.
3. Tecnología, economía y regulación energética.

## Proyectos

### **Sistemas de generación eléctrica distribuida:**

- Implementación y evaluación del desempeño de una Planta de Generación Fotovoltaica Distribuida en la Red de Baja Tensión de la Universidad de Bogotá Jorge Tadeo Lozano