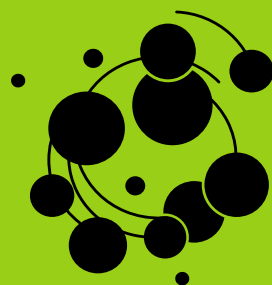


Una iniciativa de



Grupo  
Energía  
Bogotá



P R E M I O  
**FABIO  
CHAPARRO**  
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E  
INNOVACIÓN EN EL SECTOR ENERGÉTICO  
Grupo Energía Bogotá

# ¡Tenemos los finalistas!



**Gracias por creer, crear  
y cambiar el futuro.**

**+ de 60 proyectos  
se postularon**

**Pronto habrá más noticias...**



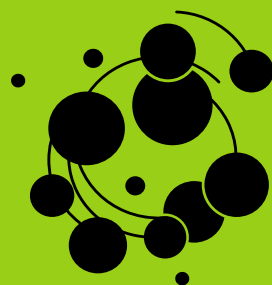
**#PremioFabioChaparro2025**

Opera

**CIDET**<sup>®</sup>



Una iniciativa de



**Grupo  
Energía  
Bogotá**



**P R E M I O  
FABIO  
CHAPARRO**  
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E  
INNOVACIÓN EN EL SECTOR ENERGÉTICO  
Grupo Energía Bogotá

**Finalistas**

# **I+D – Pregrado**

**Línea para granja offshore Atlántico**  
**Universidad del Norte**

---

**Sistema de protecciones de la microrred Univalle**  
**Universidad del Valle**

---

**Diagnóstico AMI por series temporales**  
**Universidad del Valle**

---

**Macro y micro medición inteligente  
para proyección de demanda**  
**Universidad Distrital Francisco José de Caldas**

---

**Sistema de supervisión, control y gestión  
de la demanda con modelo IOT**  
**Universidad Distrital Francisco José de Caldas**

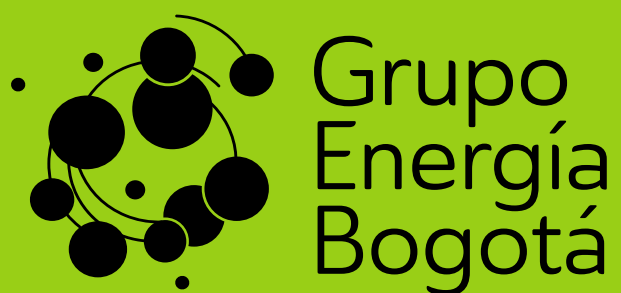
---

Opera

**CIDET**®



Una iniciativa de



## Finalistas

# I+D – Posgrado

**Sistema de distribución de gases de combustión  
para granja de fotobiorreactores (Maestría)**

**Institución Universitaria Pascual Bravo**

**Estrategia para garantizar la seguridad en áreas operativas  
de un sistema eléctrico de potencia (Doctorado)**

**Universidad Pontificia Bolivariana**

**Caracterización del impacto en la resiliencia de las redes eléctricas por  
integración de FNCE y almacenamiento a base de hidrógeno (Doctorado)**

**Universidad Industrial de Santander**

**Prototipo de un sistema de energía transactiva con uso  
de una tecnología de registro distribuido (Maestría)**

**Universidad Nacional de Colombia**

**Integración de sistemas de almacenamiento para optimización del  
despacho en escenarios de alta generación eólica y solar (Maestría)**

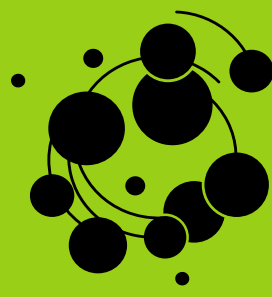
**Universidad Nacional de Ingeniería**

Opera

**CIDET**®



Una iniciativa de



Grupo  
Energía  
Bogotá



P R E M I O  
**FABIO  
CHAPARRO**  
INVESTIGACIÓN, DESARROLLO E  
INNOVACIÓN EN EL SECTOR ENERGÉTICO  
Grupo Energía Bogotá

**Finalistas**

# INN - Retos

**LumiCycle**

**Universidad de la Sabana**

**V-Circle**

**Universidad Nacional de Colombia**

Opera

**CIDET**®