



## Descripción de la oferta

Departamento	Operaciones Colombia	
Ubicación	Colombia	
Posición	Ingeniero de operaciones	
Reporta a	Director de operaciones Colombia	
Tipo de contrato	Indefinido	

### Descripción

METRON propone una plataforma tecnológica asociada a la experiencia de sus ingenieros, con el fin de identificar proyectos de eficiencia energética en la industria. Los proyectos potenciales se materializan generalmente bajo la forma de una optimización automática de la parametrización del control de las máquinas/procesos, o de una interacción óptima de la industria con los mercados energéticos.

Con un ADN tecnológico muy fuerte, propone su experiencia en el manejo de toda la cadena de los datos: desde su recuperación en sitio hasta su tratamiento y análisis usando herramientas complejas de Big Data y Data Science. Mantiene la experticia humana en el centro de su solución, manteniendo la inteligencia energética intuitiva para sus clientes.

Desde el 2016 la organización experimenta un fuerte crecimiento, agrandando su portafolio de clientes y desarrollando sus negocios en varios países de Europa, América y Asia. Para más información, visite: [www.metronlab.com](http://www.metronlab.com)

### Objetivos del cargo

Bajo la responsabilidad directa del Director de operaciones en Colombia, usted estará a cargo de la implementación de las soluciones y de hacer una vigilancia tecnológica sobre la inteligencia energética en medios industriales.

Con el fin de optimizar la eficiencia energética de los industriales, recolecta una gran cantidad de datos provenientes de fuentes heterogéneas (contadores, PLCs, medidores de campo, mercados energéticos, etc.). Con esta información como insumo, usted estará a cargo de identificar e implementar acciones de eficiencia energética cuantificables en los sitios industriales de los clientes.

Particularmente, tendrá entre sus responsabilidades:

- Participar en la definición de la necesidad técnica del cliente desde la fase de pre-venta.
- Implementar diferentes soluciones para la integración de los datos de los clientes industriales en la plataforma . Asegurar el rol de experto informático y en redes frente al cliente.
- Realizar un trabajo de investigación, desde la oficina y en sitio, con el fin de identificar, cuantificar e implementar acciones de eficiencia energética. Asegurar el rol de experto en eficiencia energética frente al cliente.
- Crear un vínculo colaborativo con todos los actores involucrados en la gestión de proyectos energéticos. Así mismo, mantener los canales de comunicación en constante movimiento.
- Ser proactivo en el mejoramiento continuo de la eficiencia energética de los clientes .
- Realizar una vigilancia tecnológica sobre los últimos adelantos en transmisión de datos y eficiencia energética.

## **Perfil requerido**

- Ingeniero mecánico, eléctrico o similar, con experiencia en temas energéticos: termodinámica, calderas, aire acondicionado, aire comprimido, sistemas de regulación y control, etc.
- 2 - 3 años de experiencia profesional en manejo de sistemas térmicos o industriales ó Maestría en el marco de la energía.
- Conocimiento de los principales sistemas de regulación en el mercado.
- Experiencia internacional sería un bono.
- Excelente comunicación oral y escrita en español e inglés. Francés sería un bono.
- Capacidad de desarrollar proyectos con todos los actores del mundo de la energía en el sector industrial.
- Proactividad y creatividad en la identificación de potenciales de eficiencia energética y en la implementación de las soluciones en contextos complejos.
- Analítico, riguroso, dinámico, flexible y autónomo.
- Capacidades relacionales y de empatía.
- Persistente y organizado.

## **Contacto**

**Hanny Callejas:** [hanny.callejas@metronlab.com](mailto:hanny.callejas@metronlab.com)

**Sabrina Garzón :** [sabrina.garzon@metronlab.com](mailto:sabrina.garzon@metronlab.com)