

**Gran Tierra Energy**, requiere un **Superintendente eléctrico e infraestructura**, para trabajar en Bogotá, Colombia, con disponibilidad para viajar a campo, con el siguiente perfil:

**Misión del cargo:**

Dirigir con liderazgo el equipo de ingeniería eléctrica, asegurando la excelencia, eficiencia y cumplimiento de normativas en nuestros proyectos. Promover la innovación y la mejora continua para superar desafíos técnicos, optimizar el rendimiento y garantizar la seguridad en todas las operaciones.

**Roles y responsabilidades**

- Liderar y gestionar el desempeño de los ingenieros eléctricos bajo su supervisión.
- Proporcionar orientación técnica a los equipos de diseño eléctrico en todas las etapas / puertas del proyecto.
- Asegurar que GTE tenga especificaciones y estándares eléctricos aptos para el propósito.
- Interactuar con los grupos de colegas de GTE para garantizar que los Equipos de Brownfield y las interfaces tengan la coordinación adecuada con los proyectos de GTE.
- Interactuar con los grupos de colegas de GTE para garantizar que las brechas entre las instalaciones existentes y las nuevas se aborden de manera adecuada con efectos mínimos en la seguridad, costo, cronograma y confiabilidad.
- Realizar la planificación de la demanda de carga.
- Asegurar que GTE tenga alianzas sólidas, justas y rentables con las compañías de ingeniería, fabricantes, tiendas y contratistas.
- Asegurar las características o sistemas de seguridad de equipos / sistemas.
- Evaluar y analizar los riesgos potenciales para proyectos / planes actuales o futuros.
- Realizar la interfaz con entidades externas para garantizar la certificación de los equipos y el cumplimiento normativo de los nuevos equipos / sistemas está en orden.
- Optimizar el aprovechamiento del gas producido para la generación de energía, identificando oportunidades para maximizar la eficiencia y la producción de energía.
- Implementar estrategias efectivas para reducir el volumen de gas sin utilizar y el flare, transformando estos recursos en fuentes de energía viables para la generación de energía.
- Desarrollar e implementar soluciones innovadoras para mejorar la fiabilidad y eficiencia del sistema de generación de energía, garantizando la continuidad y calidad del suministro.
- Colaborar estrechamente con los equipos de ingeniería y mantenimiento para identificar y resolver problemas operativos, minimizando los tiempos de inactividad y optimizando el rendimiento del sistema.
- Mantenerse actualizado con las últimas tecnologías y prácticas en la generación de energía a partir de gas y aplicar estos conocimientos para mejorar continuamente los procesos y sistemas existentes.
- Trabajar en colaboración con las autoridades y entidades reguladoras para asegurar el cumplimiento de todas las normativas nacionales e internacionales relacionadas con la infraestructura de la red eléctrica y la generación de energía.

- Aportar conocimientos técnicos especializados sobre la infraestructura de la red eléctrica nacional, facilitando la integración eficiente de la energía generada en la red existente.
- Participar en la planificación y ejecución de proyectos de expansión o mejora de la infraestructura relacionada con la generación de energía, asegurando la alineación con los objetivos estratégicos de la organización y los requisitos regulatorios.
- Fomentar la innovación y la adopción de mejores prácticas en la gestión y optimización de la generación de energía, liderando por el ejemplo y promoviendo un entorno de trabajo colaborativo.

#### **REQUISITOS INDISPENSABLES DEL CARGO:**

El candidato debe vivir en Bogotá y estar disponible para viajar a campo, en ocasiones será necesario viajar con poca antelación.

Se requiere capacidad para obtener o poseer visas estadounidenses y/o canadienses.

**EDUCACIÓN:** Profesional en Ingeniería eléctrica

#### **FORMACIÓN Y CONOCIMIENTOS ESPECÍFICOS**

- La aplicación de equipos eléctricos como: generadores, controles de generadores, sistemas de distribución, relés de protección, conmutadores y subestaciones de energía.
- Diseño, prueba y puesta en servicio de instalaciones eléctricas de baja a alta tensión.
- Desarrollo de procedimientos para operar equipos eléctricos.
- En la comprensión de la protección contra arco eléctrico y las medidas de seguridad (NFPA-70 E)
- Conocimientos de RETIE, NEC.
- Esquemas de protección y dispositivos para motores, generadores y distribución para media y baja tensión.
- Preferiblemente Conocimiento práctico de ETAP o software similar.
- Excelentes habilidades para la resolución de problemas y el mantenimiento de registros escritos son tareas críticas.
- Se requiere experiencia en investigación de incidentes, análisis de causa raíz, desarrollo e implementación de acciones correctivas escritas y su implementación.
- Nivel de Inglés: Intermedio, preferiblemente

**EXPERIENCIA:** total de 12 años, de los cuales 6 años preferiblemente en la industria.

**FECHA DE APERTURA Y CIERRE DE ESTA VACANTE:** del 27 de marzo al 10 de abril de 2024

#### **INSTRUCCIONES PARA APLICAR:**

- En el “**subject**” del correo escribir; **postulación “Superintendente eléctrico e infraestructura”**.
- Si no cumple con el perfil por favor no enviar la HV ya que solo evaluaremos aquellas que sí cumplen
- Correo para el envío de HV: [jazmingarcia@grantierra.com](mailto:jazmingarcia@grantierra.com) ; [vanessamorales-ays@grantierra.com](mailto:vanessamorales-ays@grantierra.com)