

Ingeniero /Análisis de rendimiento

EREDA está buscando un ingeniero con al menos 3 años de experiencia en análisis de funcionamiento de aerogeneradores y capacidad de inspección

Funciones:

- Realización de informes de clasificación de paradas y alarmas de aerogeneradores (según IEC 61400-26), identificación de pérdidas, mejora de rendimiento , cálculo energético.
- Aplicación de normas 61400-12.
- Aplicación de normas 61400-15.
- Participación en due diligence de proyectos.
- Inspección de aerogeneradores.
- Estudios de extensión de vida útil.
- Valoración energética.

Requisitos:

- Ingeniero Mecánico o Eléctrico con al menos 3 años de experiencia en sector eólico.
- Estadística avanzada.
- Conocimientos en BBDD, sql.
- Buen nivel de español e inglés.
- Conocimiento de tecnología de aerogeneradores.
- Experiencia en inspección de aerogeneradores.
- Formación GWO.
- Capacidad para trabajo en equipo.
- Conocimiento de paquete office y AutoCAD.

Quienes somos:

EREDA es una empresa española de ingeniería y consultoría independiente que viene desarrollando sus actividades desde el año 2004. La experiencia profesional de los socios está ligada a los desarrollos eólicos y de otras energías renovables desde hace más de 20 años y el personal técnico es constituido por ingenieros senior de al menos 10 años de experiencia. En base a esa experiencia, EREDA ofrece conocimiento como consultores e ingenieros independientes, en todas las fases de los proyectos, aunque siempre como ingeniería o asesores, bien como ingeniería de propiedad, como inspectores, peritos, etc. Las áreas más frecuentes de actividad son:

- Estudios de recurso (viento o radiación solar), sobre datos de estaciones meteorológicas.
- Estudios de recurso sobre información de satélite, es decir, torres virtuales, mapas de mesoescala, evaluación de recurso offshore, etc. Con estas técnicas se pueden obtener referencias de recurso en cualquier punto del planeta y también mapas regionales, etc sin contar con medición previa alguna.
- Ingeniería de proyecto (plantas eólicas, solares, cogeneración y de biomasa, infraestructura eléctrica, etc).
- Ingeniería de propiedad, en cualquier fase de proyecto.
- Estudios de red (conexión de instalaciones, determinación de potencias de conexión y necesidades de red).
- Dirección o supervisión de construcción.
- Análisis de funcionamiento, verificación de rendimiento e inspecciones de instalaciones (tanto para análisis de estado físico de las plantas como para la optimización de su funcionamiento).
- Soporte en la operación de plantas.
- Gestión de activos (Asset Management) de Energías Renovables (gestión técnica y comercial de la actividad de plantas eólicas, solares, de cogeneración y de biomasa).
- Due Diligence en financiación o en compras de proyectos.
- Peritajes y análisis de incidencias.
- Asesores técnicos en arbitrajes.

Ofrecemos:

Ofrecemos actividades interesantes y diversificadas en un sector emergente con pago adecuado, alcance para su desarrollo profesional posterior y un ambiente de trabajo amigable.

En los valores de EREDA, el personal es el principal activo de la empresa. Dentro de este marco, la formación es un pilar básico en el desarrollo del personal en nuestro negocio y siempre sigue un proceso de mejora continua.

Cómo responder a la oferta

Hacednos llegar vuestro currículum junto con posible fecha de incorporación y expectativa salarial a ereda_info@ereda.com, indicando "Ingeniero/Análisis de rendimiento" en el asunto del correo.