

¡Bienvenido a Forestalia!

Nuestra empresa:

Somos un promotor independiente de energías renovables. Nuestra visión es liderar el mercado español en el desarrollo de energía eléctrica limpia y sostenible, para contribuir con nuestro bienestar y generar oportunidades de desarrollo socioeconómico sostenibles para un futuro mejor. Apostamos por un mercado abierto, eficiente, sostenible y competitivo.

Desde 2011, la compañía ha desarrollado una cartera de 4 GW de proyectos ya ejecutados y operativos, y está promoviendo actualmente una cartera en fase avanzada de desarrollo de 3,5 GW adicionales, confirmando así nuestra trayectoria como desarrolladores líderes. Esto nos permitirá ejecutar el nuevo plan estratégico de la compañía de convertirse también en un IPP relevante a nivel nacional, contando ya con 400 MW operativos, propiedad de la compañía y desarrollando una cartera propia de 1,5 GW en una fase avanzada de desarrollo, culminando a finales del 2028, en una cartera operativa propia de 2 GW.

¿Te interesa formar parte de Forestalia?

Buscamos un *Responsable de Ingeniería Eólica*, con experiencia previa en el sector eólico y de desarrollo de negocio.

Funciones principales:

a) Responsabilidad Técnica

- Integrado en la Oficina Técnica de Forestalia, responsable de Ingeniería Eólica para los proyectos del portfolio de Forestalia (prospección, tramitación, explotación).
- Asesoramiento técnico al departamento de Desarrollo de Negocio en procesos de tramitación, *Technical Due Diligence*, subastas/licitaciones y adquisición de activos de parques eólicos. Interacción con todos los departamentos involucrados en el desarrollo de un proyecto eólico dentro de la empresa.
- Interlocutor en las relaciones con clientes, proveedores y asesores técnicos. Revisión técnica de informes de recurso eólico de terceros y análisis de desviaciones.
- Creación y revisión de la documentación técnica asociada a los proyectos en desarrollo.

- Conocimiento continuo de los diferentes aerogeneradores en el mercado para las diferentes clases de parques.
- Responsables de informes operacionales de recurso eólico y medida de curva de potencia.
- Formación continua dentro de la especialización al resto de los componentes del grupo.

Funciones transversales:

Soporte técnico a los departamentos de Desarrollo de Negocio, Construcción y O&M & Asset Management:

Departamento de Desarrollo de Negocio

- Soporte para la instalación, mantenimiento y desmantelamiento de mástiles de medición y sistemas de medición remota. Campañas de medición de recurso eólico.
- Evaluación técnica de ofertas, posterior seguimiento y gestión con proveedores.
- Identificación de criticidades para permitir la evaluación de riesgos técnicos de inversión asociados.
- Creación y revisión de informes de evaluación de recurso eólico, producción energética y validación de emplazamientos.
 - Análisis de datos de viento para el cálculo del recurso eólico y de las características del emplazamiento.
 - Diseño y optimización del *layout*, basado en el cumplimiento de la normativa vigente (IEC), maximizando la producción de energía y minimizando el LCOE, mediante modelos lineales y CFD.
 - Análisis del modelo de aerogenerador idóneo para un emplazamiento según portfolio de distintos fabricantes.
 - Estimación de producción eólica y análisis de pérdidas.
- Creación y revisión de la documentación técnica asociada a los proyectos en desarrollo.
- Revisión de estudios de cargas y clase de ubicaciones eólicas.

Departamento de Construcción

- Soporte a los departamentos de construcción y ambiental.
- Evaluación técnica de ofertas y posterior seguimiento y gestión con proveedores de aerogeneradores.
- Análisis de desviaciones con respecto a implantaciones iniciales (cambios en los *layouts*).

Departamento de Explotación (O&M & Asset Management)

- Análisis de producción de parques eólicos en operación basadas en SCADA, de optimización de parques eólicos operativos en diferentes condiciones ambientales y de complejidad del terreno.
- Seguimiento de campañas de Medición de Curva de Potencia.
- Soporte técnico al departamento de Asset Management.

Funciones Internas:

- Gestión del equipo de Ingeniería Eólica.
- Supervisión y formación de las empresas subcontratadas por el departamento que realicen estudios de recurso, MLA, curva de potencia, etc.
- Elaboración de especificaciones, estándares y procedimientos o procesos internos.
- Asistencia en la contratación de nuevo personal, participación en la selección y formación en su área de responsabilidad.
- Desempeño de otras labores asignadas por su responsable dentro del ámbito de su competencia.
- Conocer y aplicar las condiciones de seguridad del puesto, participando en la identificación de los riesgos de su área de trabajo y en la generación de acciones de mejora para su prevención.

Necesitarás tener:

- Mínimo de 10 años de experiencia en ingeniería eólica y al menos 5 años en un puesto similar responsabilidad.

La formación académica que se requiere:

- Grado en ingeniería o Licenciatura en Ciencias Físicas, Geofísica o Geología.
- Experiencia en tratamiento de datos y utilización del *software* específico de Recurso Eólico (*Windographer, WAsP, windPro, WAsP Engineering, Open Wind-* o equivalente y *CFD*).
- Uso de herramientas informáticas *Windows, Microsoft Word, Excel Power Point, Project* o similar.
- Conocimiento de herramientas *SCADA* a nivel usuario o similar.
- Habilidades de comunicación, incluyendo un alto nivel de inglés oral y escrito.

Tendremos en cuenta las siguientes habilidades:

- Orientación a resultados.
- Orientación a la calidad.
- Capacidad de gestión.
- Credibilidad técnica.
- Pensamiento analítico.
- Trabajo en equipo.

Si tu perfil encaja con nuestra vacante, ¡anímate y vente a formar parte de la familia Forestalia!