

Energía Eólica Ciclo de vida

Hoja de producto

En un sector impulsado por los implacables vientos del cambio, su viaje hacia la seguridad de la energía eólica marina y terrestre va acompañado de constantes presiones de tiempo y recursos. Nuestros expertos combinan los conocimientos más recientes con años de experiencia en seguridad y sostenibilidad para ayudarle en cada fase del ciclo de vida de la energía eólica. Con nuestros servicios de seguridad específicos para la industria, cuidadosamente adaptados a los complejos requisitos de un sector en rápida evolución, nos aseguramos de que cada paso, desde la planificación hasta el reciclaje, se lleve a cabo con los más altos estándares.

Afrontar los retos de la energía eólica

El sector de la energía eólica se enfrenta a retos cada vez mayores debido a los rápidos avances tecnológicos y a una normativa más estricta. A medida que aumenta el número de proyectos de energía eólica marina, también lo hace la necesidad de inversiones a gran escala y cadenas de suministro eficientes que requieren una logística optimizada, una planificación cuidadosa y un mantenimiento eficaz. Las partes interesadas tienen que hacer frente a plazos de planificación limitados, expectativas cada vez mayores de los clientes, requisitos legales complejos y normativas nacionales diferentes.

Para satisfacer estas necesidades, ofrecemos servicios especializados que abarcan todo el ciclo de vida de un proyecto de energía eólica, garantizando la seguridad, la eficiencia y la sostenibilidad en cada etapa.

Libera todo el potencial de tus proyectos de energía eólica

Nuestros servicios especializados en energía eólica están diseñados para maximizar tu potencial operativo manteniendo los más altos estándares de seguridad y sostenibilidad. Nuestros servicios, que abarcan todos los aspectos del ciclo de vida de tu proyecto, incluyen:

- ▶ **Integración de tendencias:** Mantente a la vanguardia de los avances del sector con nuestra visión experta y nuestras pruebas innovadoras.
- ▶ **Servicios de ciclo de vida:** obtén asistencia a medida para el diseño, la construcción, el funcionamiento y el desmantelamiento.
- ▶ **Liderazgo en seguridad:** Mejorar la seguridad de los trabajadores, tanto en tierra como en el mar, mediante medidas integrales de seguridad.
- ▶ **Mitigación de riesgos:** Reduce los riesgos operativos con nuestras mejores prácticas líderes y garantiza una sólida seguridad de activos.



Soluciones a medida para todo el ciclo de vida

Nuestros Servicios de Ciclo de Vida de Energía Eólica de DEKRA apoyan de forma experta tus proyectos desde la idea inicial hasta el final de la vida de su turbina, gestionando las complejidades de un sector en rápida evolución con soluciones innovadoras y fiables. Para lograr los mejores resultados posibles, nuestros servicios abarcan las siguientes fases del ciclo de vida:

- 1. Viabilidad**

Nos aseguramos de que su proyecto empiece con buen pie, con soluciones viables diseñadas para maximizar su potencial.
- 2. Planificación & diseño**

Nuestros expertos transforman sus conceptos en realidad, asegurando las aprobaciones necesarias y proporcionando análisis e inspecciones en profundidad.
- 3. Adquisiciones, fabricación & construcción**

Agilizamos sus procesos, mejorando la productividad y garantizando el cumplimiento de los protocolos de seguridad.
- 4. Puesta en marcha**

Garantizamos la puesta en marcha sin problemas de sus aerogeneradores y nos aseguramos de que todo esté correctamente colocado y listo para funcionar.
- 5. Operación y mantenimiento**

Nuestro apoyo continuo mantiene sus operaciones eficientes y conformes, garantizando la rentabilidad y el rendimiento a largo plazo.
- 6. Desmantelamiento**

Gestionamos el desmantelamiento seguro y eficiente de tus activos, a la vez que te asesoramos para maximizar los beneficios de la garantía.
- 7. Fin de vida**

Supervisamos el reciclaje de los equipos retirados del servicio para garantizar una reutilización sostenible y una eliminación adecuada.





Apoyo integral en cada paso

Te ayudamos a alcanzar la excelencia en sostenibilidad y a reforzar tu compromiso con la energía verde. Aprovechando nuestra amplia experiencia intersectorial e interdisciplinar, ofrecemos soluciones innovadoras para mejorar el rendimiento y la eficiencia de tus aerogeneradores. Nuestra presencia mundial y nuestro reconocimiento local contribuyen al éxito de tus proyectos internacionales, mientras que nuestro equipo especializado adapta los servicios a tus necesidades específicas. Guiándote a través de las complejidades de los proyectos de energía eólica, te ayudamos a mitigar los riesgos, reducir el tiempo de inactividad

y mejorar la productividad y la sostenibilidad generales, garantizando la precisión y la excelencia en cada paso.

Asegura el éxito de tus proyectos de energía eólica con nuestro apoyo experto. Ponte en contacto con nosotros hoy mismo y descubre cómo podemos ayudarte a sortear los turbulentos vientos del cambio.

Contáctanos

