Contacto: info@applus.com

Consultoría Eólica

Mediante nuestros servicios en consultoría eólica, Applus+ acompaña a sus clientes en todas las etapas de sus parques eólicos. Desde el diseño del proyecto, hasta su desarrollo, construcción y operación y mantenimiento, con el fin último de asegurar la máxima rentabilidad y una adecuada gestión del riesgo.

A través de nuestros expertos en asesoramiento técnico de Enertis Applus+ y Barlovento Applus+, proporcionamos servicios integrales de consultoría eólica en todo el mundo, avalados por más de 20 años de experiencia. Tanto para proyectos eólicos *marinos* como *terresteres*, nuestros consultores en energía eólica ofrecen asesoramiento independiente y profesional para identificar la solución más adecuada a las necesidades de cada cliente.

NUESTRA SOLUCIÓN

Con oficinas en más de 70 países, Applus+ opera en una amplia gama de proyectos internacionales de energía eólica para proveer a sus clientes con el equipo adecuado y obtener los mejores resultados sin importar la ubicación del proyecto.

Applus+ cuenta con técnicos experimentados en el sector con conocimiento en cada una de las fases de los proyectos, desde su estudio inicial hasta la fase de operación y el mantenimiento, tanto para parques eólicos, marinos como terrestres.

Nuestro portafolio incluye:

- **Análisis de indicadores de riesgo** (Red Flag Analysis) para una evaluación preliminar del proyecto y la identificación de problemas potenciales
- **Diseño de parques eólicos – Micrositing:** Proceso mediante el cual se determina la ubicación específica de los aerogeneradores. Cada posición debe cumplir varios

requisitos en función del tipo de viento existente, distancias entre aerogeneradores, zonas urbanas cercanas, etc. En Applus+ usamos los softwares y técnicas más avanzadas para el diseño de los mismos

- Estudios de recurso eólico **y Evaluación del emplazamiento:** El primero se refiere a un análisis en detalle de las condiciones de ubicación del mismo, mientras que una evaluación de recurso eólico estima la energía que producirá un modelo de aerogenerador específico en la ubicación seleccionada
- *Due diligence* técnica para la financiación de proyectos y/o transacciones en construcción u operación. Ofrecemos una revisión técnica integral de los proyectos y de los principales proveedores y contratistas para evaluar los riesgos potenciales y las estrategias para mitigarlos
- **Elaboración o revisión de contratos** TSA, EPC, BoP, OM
- **Supervisión y monitorización de la construcción** durante la fase operativa
- **Ensayos de rendimiento** de energía eólica

Los servicios y actividades de consultoría en energía eólica de la compañía están acreditados por la norma ISO 9001, el estándar de gestión de calidad más popular del mundo que certifica sus servicios y soluciones de alto nivel.

Asimismo ofrecemos servicios de ingeniería eólica durante las fases de diseño, planificación, construcción y puesta en marcha, con el fin de asegurar la calidad de los proyectos durante toda su vida útil.

Clientes

Applus+ proporciona servicios de consultoría eólica, marina y terrestre, en todas las fases del ciclo de vida de un proyecto eólico, específicamente:

1. Fase de planificación previa
2. Fase de planificación y desarrollo
3. Fase de implementación y construcción
4. Fase de operación y gestión de activos

Garantizar la calidad en todas estas etapas es clave para el éxito a largo plazo de cada proyecto y los expertos eólicos de Applus+ ayudan a sus clientes en el cumplimiento de sus objetivos.

Beneficios

Con más de 40 años en la industria eléctrica y más de 20 años en energías renovables, la amplia experiencia de Applus+ ofrece a nuestros clientes un servicio de asesoría técnica confiable en todo el ciclo de vida de los proyectos eólicos a través de nuestras oficinas en los cinco continentes.

Los expertos en consultoría de Applus+ identifican las mejores soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente y a sus necesidades particulares. Con ello aseguramos una adecuada gestión de riesgos y un rendimiento más elevado de sus proyectos eólicos, independientemente de su ubicación. De esta forma nuestros clientes obtienen la máxima rentabilidad y extensión de vida de sus activos eólicos.