

Hitachi Energy se convierte en socio integral de Ørsted para los sistemas eléctricos de energía eólica offshore - Energética 21

- El acuerdo permitirá acortar los plazos de ejecución hasta en 24 meses y reducir en torno a un 10% el coste de la energía generada.



El acuerdo permitirá acortar los plazos de ejecución hasta en 24 meses y reducir en torno a un 10% el coste de la energía generada.

[hitachi energy](#)[Ørsted](#)[sistemas eléctricos](#)[energía eólica offshore](#)[alianza estratégica](#)[desarrollo](#)

<https://energetica21.com/noticia/hitachi-energy-convierte-socio-integral-rsted-sistemas-electricos-energia-eolic...>

Energética 21

Jueves, 23 abril 2026

El acuerdo permitirá acortar los plazos de ejecución hasta en 24 meses y reducir en torno a un 10% el coste de la energía generada.

Hitachi Energy ha anunciado una alianza estratégica con **Ørsted**, empresa de desarrollo, construcción, y operación de parques eólicos marinos, para desarrollar un nuevo modelo de **planificación y entrega de sistemas eléctricos** para proyectos eólicos marinos dentro de la cartera global de la compañía danesa. Sobre la base de una colaboración, ya consolidada entre ambas empresas, el acuerdo combina la experiencia de Hitachi Energy en electrificación e integración de sistemas con el liderazgo de Ørsted en el desarrollo de energía eólica offshore, con el objetivo de impulsar una ejecución de proyectos más ágil, eficiente y predecible.

El acuerdo llega en un momento de fuerte crecimiento del sector eólico en Europa, que instaló **19,1 GW de nueva capacidad** en 2025 hasta alcanzar los **304 GW** totales, con un peso cercano al **20% en el mix eléctrico**. Este avance está tensionando las infraestructuras: más de 500 GW de proyectos renovables permanecen actualmente en colas de conexión, mientras que los grandes proyectos de red pueden tardar hasta 13 años en desarrollarse. En este contexto, Europa necesitará invertir en torno a **123.000 millones de euros anuales en redes eléctricas**, hasta 1,8 billones de euros acumulados en 2045, para acompañar el despliegue renovable.

La alianza introduce un nuevo modelo de ejecución diseñado para anticipar las fases de ingeniería y elevar el grado de madurez del diseño desde etapas más tempranas del proyecto. Con ello, ambas compañías buscan reforzar la previsibilidad a lo largo de toda la cadena de valor, desde la ingeniería y la adquisición de equipos hasta la entrega final. Este planteamiento responde a la creciente complejidad a la que se enfrenta el desarrollo de la **eólica marina**: plazos cada vez más largos, cadenas de suministro complejas y un aumento del riesgo en fases decisivas para la inversión. Al conectar de forma más estrecha la ingeniería temprana con la ejecución posterior, el modelo aspira a reducir los tiempos de entrega hasta en 24 meses y a contribuir a una reducción aproximada del 10% en el coste nivelado de la energía a escala de cartera.

"Resulta prioritario reactivar el despliegue eólico en España mediante subastas y agilización de permisos, especialmente considerando la fortaleza industrial existente en el país", explica el directivo.

"Estamos encantados de volver a colaborar con Hitachi Energy. La energía eólica marina desempeña un papel cada vez más importante en el suministro de energía segura y asequible. Acuerdos a largo plazo como este aportan claridad y seguridad al suministro, y respaldan el objetivo de Ørsted de reducir el coste de la energía eólica marina", afirmó **Patrick Harnett**, director de Construcción de Ørsted.

"A medida que la demanda de electricidad sigue creciendo y evolucionando en todo el sistema energético, la capacidad de suministrar energía segura, asequible y fiable depende cada vez más de cómo se ejecuten los proyectos. En este contexto, los modelos de ejecución que combinan una capacidad de ingeniería flexible y siempre disponible con una prestación integral de servicios se están convirtiendo en algo esencial. Esta colaboración con Ørsted demuestra cómo ese enfoque puede facilitar la expansión con confianza en la era de la electricidad", afirmó **Niklas Persson**, director ejecutivo de la división de integración de redes de Hitachi Energy.

En virtud del acuerdo, Hitachi Energy se convierte en **proveedor exclusivo** de Ørsted para los sistemas eléctricos de la mayoría de sus proyectos de eólica offshore durante un periodo inicial de diez años, salvo en aquellos casos en los que existan requisitos de licitación pública. El alcance incluye ingeniería en fase temprana a través de un equipo dedicado, ingeniería de sistemas e interfaces, entrega de paquetes eléctricos onshore y offshore **bajo modelos EPC y EP+**, así como acuerdos de servicio y mantenimiento a largo plazo. Este esquema permitirá a Ørsted contar con una capacidad de ingeniería flexible, alineada con la demanda de sus proyectos y manteniendo al mismo tiempo elevados estándares técnicos.

De cara a los próximos años, Ørsted e Hitachi Energy comenzarán a aplicar el marco de colaboración a toda la cartera de proyectos eólicos marinos de Ørsted, armonizando la gestión, poniendo en marcha capacidades de ingeniería temprana y estandarizando bases técnicas. A través de esta colaboración, las empresas pretenden establecer un modelo escalable y reproducible para la ejecución de proyectos eólicos marinos, lo que permitirá una ejecución más coherente en todos los mercados y a lo largo del tiempo.