

Drones, datos y bancabilidad: la apuesta de Navantia Seanergies para liderar en eólica marina

- La compañía exhibió en WindEurope 2026 tecnología bioinspirada y sistemas de sensorización avanzada para la eólica marina. Los paneles destacaron que la solidez de la industria auxiliar es crítica para garantizar el éxito de proyectos internacionales.



Drones, datos y bancabilidad: la apuesta de Navantia Seanergies para liderar en eólica marina

<https://elperiodicodelaenergia.com/navantia-seanergies-presenta-en-windeurope-2026-novedades-en-drones-i...>

Jaime Santisteban

Jueves, 23 abril 2026

Ningún comentario

En el marco de **WindEurope 2026**, la cita más relevante del sector eólico en el continente, Madrid se ha convertido en el escaparate de la ambición industrial española. En este escenario, **Navantia Seanergies** ha desplegado su propuesta relativa a la fabricación de componentes para posicionarse como un integrador tecnológico y financiero estratégico. A través de la presentación de **drones bioinspirados, sistemas de sensorización avanzada** y un profundo debate sobre la **bancabilidad de los proyectos**, la división de energías verdes de Navantia ha demostrado que para la competitividad en el mar son esenciales la inteligencia de datos y la solidez de la cadena de suministro.

Innovación dual: de la naturaleza al lecho marino

Uno de los puntos que más interés ha generado ha sido la presentación de los desarrollos de monodon, el área de investigación deeptech de Navantia, junto al centro de excelencia Navantia COEX Green Energies. Las responsables de estas áreas, Patricia Sierra y Sara Oliveira, han desgranado cómo tecnologías en fases tempranas pueden transformar el diseño y la operatividad de los parques eólicos marinos.

El dron bioinspirado en una mantarraya, diseñado para la recogida de información en el fondo marino, es un ejemplo de "innovación dual": tecnología disruptiva que puede aplicarse tanto en entornos de defensa como en el mapeo del lecho marino para estudios de emplazamiento de aerogeneradores. Junto a este desarrollo, Navantia ha presentado un sistema de sensorización avanzada para la monitorización estructural de infraestructuras y un innovador sensor para el diseño de soluciones de fondeo en eólica flotante.

“Innovar ya no es una opción, sino una necesidad para anticiparse al futuro”, señalaron Sierra y Oliveira, subrayando que el objetivo final es que esta disrupción tenga un impacto directo en la reducción de riesgos y costes operativos para el cliente final.

Con operaciones consolidadas en mercados como Reino Unido, Francia y Australia, Navantia Seanergies reafirma en WindEurope el valor que aporta a utilities y operadores.

El reto de la bancabilidad y la industria auxiliar

Navantia Seanergies ha puesto el foco en la viabilidad financiera, un factor crítico para que los proyectos a gran escala obtengan el respaldo de los mercados. En un panel que contó con expertos de CaixaBank, el Banco Europeo de Inversiones (BEI) y Howden Iberia, se analizó cómo la solidez de la industria auxiliar es determinante para atraer inversión.

Iván Menéndez, responsable de Tesorería de Navantia, y los representantes bancarios coincidieron en que los instrumentos financieros deben trasladarse de forma efectiva a toda la cadena de suministro. Para asegurar la resiliencia del sector, es necesario avanzar hacia estructuras de riesgo equilibradas y calendarios realistas, huyendo de enfoques que solo prioricen el volumen de inversión inicial (CAPEX) sin tener en cuenta la estabilidad industrial a largo plazo.

Partnerships y talento

Navantia y Windar Renovables celebraron doce años de alianza orientada a la construcción de cimentaciones. Además, presentó su colaboración con la Universidad Politécnica de Madrid a través de la cátedra Romero Landa, enfocada en el desarrollo de plataformas flotantes.