

Youwind integra almacenamiento en baterías en su plataforma para el desarrollo de proyectos eólicos híbridos - Energética 21

- El nuevo módulo BESS permite analizar conjuntamente recurso eólico y almacenamiento, optimizando rendimiento técnico y económico en fases tempranas del proyecto.



Youwind integra almacenamiento en baterías en su plataforma para el desarrollo de proyectos eólicos híbridos.

[youwind](#)[plataforma](#)[proyectos eólicos híbridos](#)[almacenamiento en baterías](#)[bess](#)[energía renovable](#)

<https://energetica21.com/noticia/youwind-integra-almacenamiento-baterias-plataforma-desarrollo-proyectos-e...>

Energética 21

Martes, 14 abril 2026

El nuevo módulo BESS permite analizar conjuntamente recurso eólico y almacenamiento, optimizando rendimiento técnico y económico en fases tempranas del proyecto.

Youwind ha incorporado un módulo de **sistemas de almacenamiento en baterías (BESS)** a su plataforma digital, con el objetivo de integrar en un único entorno el diseño y optimización de proyectos híbridos de energía eólica y almacenamiento.

El desarrollo responde al creciente papel del almacenamiento en la integración de renovables, en un contexto en el que se prevé que la capacidad global de almacenamiento se multiplique por más de cinco antes de 2030. La combinación de generación eólica y baterías se consolida como un modelo clave para gestionar restricciones de red, reducir vertidos y estabilizar mercados energéticos.

La nueva funcionalidad permite a los desarrolladores evaluar de forma conjunta el **rendimiento energético, la integración en red y la optimización de ingresos**, superando el enfoque tradicional basado en herramientas separadas para análisis eólico y almacenamiento.

Gracias a este enfoque integrado, la plataforma facilita la identificación de ubicaciones óptimas, el diseño de configuraciones de almacenamiento y la simulación de múltiples escenarios técnicos y

financieros, acelerando el proceso de desarrollo entre **cinco y diez veces** frente a soluciones convencionales.

El módulo permite además gestionar tanto aplicaciones de almacenamiento independientes como proyectos híbridos en eólica terrestre y marina, en un entorno que soporta la creciente complejidad de los sistemas energéticos.

Según la compañía, los desarrolladores están evaluando actualmente entre **10 y 20 veces más configuraciones de proyectos** que hace cinco años, impulsados por la necesidad de maximizar el valor y rendimiento en mercados cada vez más competitivos.

La integración de capacidades avanzadas de modelado y bases de datos permite reducir los plazos de desarrollo en fases iniciales hasta en un **80 %**, facilitando la toma de decisiones de inversión y diseño con menor incertidumbre.

Con este lanzamiento, Youwind refuerza su posicionamiento como herramienta digital para el desarrollo temprano de proyectos renovables, en un contexto marcado por la hibridación, la digitalización y la necesidad de optimizar el rendimiento de activos energéticos complejos.