

Re-Twin Energy llega a España con gemelos digitales para proyectos BESS

- Re-Twin lanza en España una plataforma digital que permite analizar la viabilidad económica de proyectos BESS en minutos.



<https://www.pv-magazine.es/comunicados/re-twin-energy-llega-a-espana-con-gemelos-digitales-para-proyecto...>

pv magazine

Miércoles, 11 marzo 2026

Re-Twin lanza en España una plataforma digital que permite analizar la viabilidad económica de proyectos BESS en minutos.

Re-Twin Energy

¿De qué depende la rentabilidad de un proyecto BESS? Para responder a esta pregunta, la empresa alemana Re-Twin Energy ofrece una plataforma basada en inteligencia artificial y gemelos digitales para el análisis económico de proyectos BESS e híbridos de solar o eólica con almacenamiento.

La compañía fue fundada por Florian Heise y Mayur Andulkar con el objetivo de abordar uno de los principales retos del despliegue de baterías: la complejidad de evaluar su rentabilidad en mercados eléctricos cada vez más volátiles. Mediante la creación de un “digital twin” del proyecto, la plataforma integra parámetros técnicos, regulatorios y de mercado para analizar su rendimiento a lo largo de todo el ciclo de vida.

A través de simulaciones, backtesting con datos históricos de mercado y previsiones a largo plazo hasta 2050, la plataforma permite construir business cases comparables y transparentes para promotores, inversores y asset owners. Según la empresa, este enfoque facilita modelos financieros más sólidos y defendibles, un aspecto clave para la financiación de proyectos BESS e híbridos.

Entre los usuarios de la plataforma se encuentra la empresa alemana Prokon, operadora de parques eólicos y plantas fotovoltaicas. “Desarrollamos y operamos activos renovables y utilizamos la

plataforma de Re-Twin Energy para evaluar la integración de BESS en proyectos híbridos. La principal ventaja es su flexibilidad: podemos modelar rápidamente el impacto de distintos parámetros técnicos y regulatorios en el business case, con el nivel de detalle necesario. El resultado es un proceso de toma de decisiones internas notablemente más rápido”, explica Hauke Kraft, miembro del consejo ejecutivo de Prokon.

La expansión hacia España forma parte de la estrategia de crecimiento internacional de la empresa. “Tras superar los 600 usuarios en Alemania y los exitosos lanzamientos en Austria y Bélgica, ahora ponemos el foco en el mercado español. España es un mercado clave para nuestra expansión, y queremos contribuir a su desarrollo con una evaluación de proyectos más rápida, precisa y específica”, afirma Florian Heise, Co-Founder de Re-Twin Energy.

Como parte de su entrada en el mercado español, la compañía ofrece actualmente proyectos piloto dirigidos a promotores y asset owners. Estas colaboraciones permiten probar la plataforma durante un primer mes con acceso gratuito y analizar proyectos mediante backtesting con datos históricos de mercado. A partir de abril, Re-Twin incorporará también long-term forecasts para España directamente en la plataforma.

“Con cerca de 40 GW en solicitudes de acceso y conexión para baterías, el mercado español entra en una fase clave para BESS. En Re-Twin queremos acompañar este crecimiento y vemos además un gran potencial en proyectos híbridos de PV+BESS”, afirma Leon Urban, Country Manager Spain de Re-Twin Energy. Según la empresa, el objetivo es apoyar a promotores, inversores y asset owners en la evaluación de proyectos de almacenamiento cada vez más complejos y contribuir así al desarrollo del mercado de BESS en España.