



El auge del almacenamiento energético exige nuevas herramientas de decisión desde las primeras fases del proyecto

- Sunveon presenta StoreBrid, su plataforma SaaS para modelizar proyectos BESS standalone e híbridos conectando supuestos técnicos, operativos y financieros de ...



revista digital

revista energia renovable

energia renovable

energias limpias

energia fotovoltaica

energia solar

<https://www.review-energy.com/almacenamiento/el-auge-del-almacenamiento-energetico-exige-nuevas-herra...>

Viernes, 19 junio 2026

Buscar19 junio 2026 0

Sunveon, compañía tecnológica especializada en soluciones software para proyectos renovables, almacenamiento energético y activos híbridos, presenta **StoreBrid**, una plataforma SaaS desarrollada para ayudar a developers, IPPs, consultoras, asesores técnicos e inversores a evaluar proyectos BESS standalone e híbridos desde una perspectiva técnica y financiera, con análisis preparados para respaldar decisiones de inversión.

Las energías renovables contribuyen a reducir el coste de la electricidad, mejorar la autonomía energética y avanzar hacia un sistema más sostenible, pero su producción depende de las condiciones del recurso y no siempre coincide con los momentos de mayor demanda. Esto puede provocar desafíos para el sistema como volatilidad de precios, congestión en las redes y excedentes de energía, especialmente en las horas centrales del día.

Por eso, **los proyectos renovables se analizan cada vez más junto con sistemas de almacenamiento**. El valor de una planta solar ya no depende únicamente de producir energía a bajo coste, sino también de poder gestionarla mejor: desplazar parte de esa producción a otros momentos del día, cuando es más valiosa. Los activos de baterías también pueden prestar servicios al sistema para corregir

desajustes entre oferta y demanda (por ejemplo, mediante servicios de balance o regulación de frecuencia), aportando flexibilidad, resiliencia y seguridad al sistema eléctrico.

La flexibilidad operativa de los activos de almacenamiento también aumenta la complejidad de su análisis: es necesario simular su comportamiento, caracterizar ingresos y costes y demostrar su rentabilidad con modelos sólidos y trazables para que las inversiones en este tipo de infraestructuras puedan avanzar.

En este contexto, **StoreBrid permite superar las limitaciones de los modelos simplificados, fragmentados o basados en hojas de cálculo.** La plataforma conecta en un único entorno de simulación el comportamiento técnico del activo —balance energético, desempeño subhorario, degradación y restricciones operativas— con estrategias de despacho condicionadas por mercados y contratos. A partir de esa operación, calcula ingresos en distintos mercados y los integra en el modelo financiero del proyecto, facilitando la comparación de configuraciones y el análisis de métricas como la rentabilidad o el valor actual neto.

“En almacenamiento, el dimensionamiento no puede analizarse de forma aislada como un problema puramente técnico. Es preciso conectar las especificaciones técnicas de los equipos con estrategias de operación en distintos mercados, siempre sujetas a incertidumbre a corto, medio y largo plazo. StoreBrid permite integrar esas variables desde fases tempranas para identificar qué configuraciones de potencia y capacidad tienen sentido técnico y financiero bajo distintos escenarios”, señala **Germán Villanueva, de Sunveon.**

La plataforma ha sido validada en proyectos BESS reales de más de 5 GWh, en diferentes entornos de mercado y casos de uso. Esta experiencia permite a StoreBrid responder a necesidades habituales de los equipos que trabajan en proyectos de almacenamiento: reducir fricción en la modelización, comparar escenarios con mayor rapidez, mejorar la evaluación del proyecto y apoyar decisiones más ágiles y defendibles.

Presentes en Intersolar

Sunveon estará **presente en Intersolar Europe 2026**, una de las ferias internacionales de referencia para la industria solar, renovable y energética, celebrada en el marco de The smarter E Europe. La compañía presentará StoreBrid en el pabellón dedicado a baterías y sistemas de almacenamiento energético, en el **stand B0.124**, dentro de un entorno especialmente relevante para actores vinculados al almacenamiento, la hibridación, la operación de activos renovables y la toma de decisiones en proyectos BESS.

La participación en Intersolar permitirá a Sunveon mostrar la plataforma ante perfiles especializados del sector energético y abrir conversaciones con empresas, inversores y equipos técnicos que trabajan en el desarrollo, análisis y financiación de proyectos renovables, BESS e híbridos.

La presencia de Sunveon en este entorno forma parte de su estrategia de posicionamiento internacional en el mercado de soluciones software para energías renovables, almacenamiento y proyectos híbridos. Además de **StoreBrid**, la compañía cuenta con otras soluciones dirigidas al ecosistema energético, como **ReveNew**, orientada a la previsión de precios de electricidad, la

modelización de ingresos y el seguimiento financiero de carteras de activos renovables, y **Heligent** , motor de diseño para plantas fotovoltaicas a gran escala.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario