

Norvento presenta, en Genera 2021, nBESS: soluciones de almacenamiento energético contenerizado

- Los **nBESS** soluciones modulares y de fácil integración para satisfacer las necesidades de almacenamiento y gestión de flujos de energía eléctrica en sistemas aislados, redes de distribución, supercargadores, industrias y plantas de generación renovable.
- Asimismo, Norvento también estará presente en la feria con el **nED100**, su aerogenerador de media potencia diseñado específicamente para el autoconsumo industrial; y con el convertidor electrónico de potencia **nGM**.



Stand de Norvento (4B07) en Genera. Tecnología diseñada y fabricada en España

Madrid, 16 de noviembre de 2021.- [Norvento](#), compañía especializada en tecnologías y soluciones renovables, ha presentado hoy sus últimas soluciones de generación y almacenamiento energético en la jornada inaugural de [Genera 2021](#), la XXIV edición de la feria de energía y medio ambiente más relevante del país, organizada por IFEMA en colaboración con el IDAE, (el Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía, dependiente del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico).

Concretamente, los visitantes de Genera podrán conocer de primera mano, desde hoy martes y hasta el jueves, algunos de los productos tecnológicos diseñados y fabricados por Norvento en España.

Como novedad obtendrá más información sobre el desarrollo de **nBESS** (norvento battery energy storage system): soluciones modulares y de fácil integración para satisfacer las necesidades de almacenamiento y gestión de flujos de energía eléctrica en sistemas aislados,

redes de distribución, supercargadores, industrias y plantas de generación renovable, con capacidades de almacenamiento entre 100 y 2.000 kWh y con potencias entre 50 kVA y 1.000 kVA.

El diseño modular de nBESS permite diversas aplicaciones, como un fácil despliegue de microrredes renovables en entornos rurales y países en vías de desarrollo; una solución inteligente y descentralizada para las compañías eléctricas para atender a picos puntuales de demanda y crear microrredes aisladas para seguir suministrando a la población en caso de cortes de suministros; y que, además, optimizan el autoconsumo a industrias y comercios con generación renovable instalada, además de servir de sistema de respaldo en caso de pérdidas de suministro.

Asimismo, además de **nBESS**, en el stand de Norvento en GENERA 2021 estarán presentes otra serie de soluciones diseñadas y comercializadas por Norvento:

- El **nGM** (Norvento Gridmaster Converter), convertidor electrónico de potencia, que simplifica el diseño, la integración y la puesta en marcha de microrredes y sistemas de generación distribuida con almacenamiento energético, conectados o no a la red, e incorpora un avanzado sistema de control.
- El **nED100**, un **aerogenerador de media potencia** (100 kW) diseñado específicamente para el autoconsumo industrial, con necesidades mínimas de mantenimiento y alta capacidad de adaptación, con diámetros de pala y alturas configurables.



Tanto estos tres productos como el resto de las soluciones de Norvento reflejan su concepción del sector y valores, desde la excelencia en el diseño, hasta ofrecer un rendimiento óptimo, adecuado a las necesidades concretas del cliente. Todo ello, impulsando la vanguardia de la energía distribuida, abarcando la generación, el almacenamiento, y la gestión y control de la energía en soluciones sofisticadas en torno al autoconsumo, las microrredes y las comunidades energéticas.

Acerca de Norvento

La actividad de Norvento en el sector de las energías renovables, abarca tanto la generación centralizada con grandes instalaciones eólicas, como la distribuida con soluciones para el sector industrial, así como la fabricación de aerogeneradores de media potencia, convertidores y sistemas de almacenamiento de energía.

. Con sede en Lugo (Galicia), cuenta con cuatro décadas de trayectoria ejecutando proyectos altamente eficientes para el autoconsumo energético, gracias a su especialización en soluciones diversas, como la generación fotovoltaica, eólica o mediante biogás y el almacenamiento con baterías, tanto en sistemas conectados como desconectados de red, así como en el campo de la consultoría y la ingeniería. Mediante una apuesta sostenida y de futuro por la I+D, la compañía diseña, fabrica y comercializa localmente tecnología y productos propios, tales como su aerogenerador de media potencia nED100 o sistemas de almacenamiento eléctrico con baterías modulares para aplicaciones industriales, comerciales y, también, para suministro de energía en redes débiles o sistemas off-grid.

Para más información:

	
---	---

María Ruiz

Responsable de Comunicación

mruiz@norvento.com

T 982 22 78 89

M 627 90 68 54

Borja Nicolás

Director de cuentas

borja.nicolas@evercom.es

T 91 577 92 72 (1061)

M 689 40 98 71