

Iberdrola lleva las redes eléctricas a su máxima expresión en su Global Smart Grids Innovation Hub de Bilbao

- La eléctrica invierte más de 210 millones de euros en los cinco años de vida del centro tecnológico que comparte con la Diputación de Vizcaya.



Iberdrola lleva las redes eléctricas a su máxima expresión en su Global Smart Grids Innovation Hub de Bilbao

<https://elperiodicodelaenergia.com/iberdrola-lleva-las-redes-electricas-a-su-maxima-expresion-en-su-global-sm...>

Ramón Roca

Martes, 14 abril 2026

La eléctrica invierte más de 210 millones de euros en los cinco años de vida del centro tecnológico que comparte con la Diputación de Vizcaya

La Diputación Foral de Bizkaia e Iberdrola han celebrado este martes en Bilbao el V Aniversario del Global Smart Grids Innovation Hub (GSGIH) un centro colaborativo público-privado que cumple su quinto aniversario y conecta proveedores, start-ups, centros tecnológicos y universidades, con el objetivo de utilizar la innovación como palanca para continuar impulsando la electrificación de la economía y la calidad del servicio a los clientes conectados a las redes.

Desde la creación del Hub hace 5 años, la inversión en innovación de la distribuidora de Iberdrola ha crecido un 55% en comparación con el periodo anterior, situándose por encima de los 40 millones de euros anuales. En total, más de 210 millones de euros que convierten a este centro en uno de los más vanguardistas a escala global. El Hub ha puesto en contacto en estos cinco años a más de 120 entidades y empresas colaboradoras. Entre ellas, más de 10 universidades, 10 centros tecnológicos, más de 25 startups y 45 empresas líderes en el sector.

Para la Diputada general de Bizkaia, **Elixabete Etxanobe**, esta celebración representa “cinco años de trabajo y avance, pero sobre todo cinco años en los que Bizkaia ha decidido posicionarse en la cabeza de la transformación energética. Celebramos mucho más que un aniversario. Celebramos

una forma de hacer y construir el futuro de Bizkaia basada en la ambición, la colaboración y la capacidad de anticiparnos a los retos". Etxanobe ha subrayado que "la guerra en Oriente Medio nos ha recordado algo esencial: la energía no es solo un recurso es una cuestión estratégica. En ese contexto, hay una certeza incuestionable: sin redes eléctricas inteligentes no hay transición energética posible. Sin redes modernas no hay autonomía energética. No hay competitividad. Y no hay seguridad".

Asís Canales, presidente de i-DE, distribuidora del grupo Iberdrola, y delegado institucional de la compañía en el País Vasco, ha señalado que "en un año especialmente significativo para Iberdrola, en el que cumplimos 125 años de historia, el quinto aniversario del Global Smart Grids Innovation Hub confirma que la colaboración entre empresas e instituciones es clave para crear un referente global en innovación en redes eléctricas". "Desde Bizkaia, este ecosistema está llevando al mundo soluciones que refuerzan redes más inteligentes, resilientes y seguras, fundamentales para avanzar en la electrificación de la economía".

Premios

Durante el acto de aniversario, se han entregado los **Premios Bizkaia Smart Grids** para impulsar la competitividad de las empresas y personas emprendedoras del territorio. Los Premios Bizkaia Smart Grids tienen como objetivo de reconocer a aquellos proyectos I+D+i que generan nuevas ideas, buscan los mejores métodos y tecnologías, perfeccionan procesos y crean nuevos conocimientos que fortalecen las actividades de las empresas. Todo ello, en un entorno favorable en Bizkaia con herramientas fiscales muy avanzadas que refuerzan la capacidad de anticipación, resiliencia y competitividad ante los retos del futuro que desarrollen productos, procesos y servicios que acelerarán la transición energética.

El Hub ha crecido en estos cinco años hasta el punto de que a finales de 2023 se creó la 'marca GSGIH' como resultado de excelencia. Así se ha obtenido la certificación 'Producto desarrollado en el GSG Innovation Hub' de la mano de AENOR, como forma de reconocer aquellos equipos o productos de datos desarrollados en el seno del Hub e implantados efectivamente como soluciones de red. Hoy en día existen 13 productos en el mercado reconocidos con este sello, agrupando a 18 fabricantes. El Hub espera acabar 2026 con 20 productos certificados, desarrollados en colaboración con proveedores, muchos de ellos en Bizkaia. La feria ENLIT celebrada en Bizkaia el pasado mes de noviembre constituyó un escaparate perfecto para que los colaboradores del Hub mostraran su sello al sector eléctrico internacional.

Recientemente Iberdrola y la Diputación Foral de Bizkaia han renovado el convenio que refuerza la apuesta de ambas partes por la tecnología como palanca de la electrificación de la economía, la competitividad industrial y la generación de empleo de calidad, a través de una innovación orientada al diseño de equipos, productos de datos, sistemas y redes de telecomunicación que permitan multiplicar la capacidad de la red de distribución para dar respuesta al crecimiento de la demanda. Asimismo, seguir integrando las energías renovables, y configurando una red más segura, fiable y resiliente, capaz de afrontar los desafíos del cambio climático y de la ciberseguridad.

La Academia

Adicionalmente y como fruto de la colaboración entre la Diputación Foral de Bizkaia e Iberdrola se ha creado la Smart Grids Academy (SGA). Se trata de una iniciativa pionera enmarcada en la estrategia "Bizkaia with the Talent" de la Diputación Foral de Bizkaia para capacitar a profesionales en activo de todo el país en el sector energético y de proveedores de la red eléctrica inteligente, brindando una formación continua orientada a la especialización tecnológica.

La apuesta por el futuro de las redes inteligentes que representa Global Smart Grids Academy impulsada por Iberdrola y la Diputación Foral de Bizkaia, es la base para la definición de un proyecto transformador de país en el marco del Plan de Industria 2030 de Euskadi.