



La Diputación Foral de Bizkaia e Iberdrola renuevan su alianza para impulsar las redes eléctricas inteligentes

- El Global Smart Grids Innovation Hub de Bilbao refuerza su posición como referente internacional en innovación del sector eléctrico.



La Diputación Foral de Bizkaia e Iberdrola renuevan su alianza para impulsar las redes eléctricas inteligentes

Energías Renovables el periodismo de las energías limpias.

<https://www.energias-renovables.com/panorama/la-diputaci-n-foral-de-bizkaia-e-20260109>

Manuel Moncada

Viernes, 09 enero 2026

Desde su creación hace cinco años, la actividad innovadora de la distribuidora i-DE Redes Eléctricas Inteligentes ha crecido un 55% respecto al periodo anterior, superando los 40 millones de euros anuales, un impulso que ha contribuido de forma directa a la competitividad del territorio, fortaleciendo la cadena de valor industrial y afianzando la posición de Iberdrola como la primera utility del mundo en inversión en I+D+i.

El impacto del GSGIH trasciende las cifras económicas. Más de 8.500 personas han visitado el Hub desde su puesta en marcha, acercándose al papel estratégico de las redes eléctricas en la transición energética y comprobando de primera mano el valor de la colaboración público-privada como motor de innovación.

Calidad para la innovación en redes

A finales de 2023, el Hub dio un paso más con la creación de la certificación 'Producto desarrollado en el GSG Innovation Hub', impulsada junto a AENOR. Este distintivo reconoce equipos y productos de datos desarrollados en el entorno del Hub e implantados como soluciones reales de red.

Actualmente, 13 productos en el mercado cuentan con este sello, integrando a 18 fabricantes. La previsión es alcanzar los 20 productos certificados en 2026, muchos de ellos desarrollados en colaboración con proveedores de Bizkaia.

La feria internacional **ENLIT**, celebrada en Bizkaia el pasado noviembre, sirvió como escaparate para mostrar estos avances al sector eléctrico internacional, reforzando la proyección global del Hub.

Tecnología, empleo y resiliencia frente a los desafíos futuros

La renovación del acuerdo entre Iberdrola y la Diputación Foral de Bizkaia refuerza la apuesta conjunta por la tecnología como palanca de electrificación, competitividad industrial y generación de empleo de calidad. La innovación se orienta al diseño de equipos, productos de datos, sistemas y redes de telecomunicación capaces de multiplicar la capacidad de la red de distribución, integrar más energías renovables y responder a los retos del cambio climático y la ciberseguridad con infraestructuras más seguras, fiables y resilientes.

Smart Grids Academy, formación para el talento del futuro

Uno de los frutos más destacados de esta colaboración es la creación de la Smart Grids Academy (SGA), una iniciativa pionera enmarcada en la estrategia Bizkaia with the Talent. La SGA tiene como objetivo capacitar a profesionales en activo de todo el Estado en el ámbito de las redes eléctricas inteligentes, ofreciendo formación continua orientada a la especialización tecnológica.

Impulsada por el Clúster GAIA, la Diputación Foral de Bizkaia e i-DE, la Academia busca consolidar a Bizkaia como un hub de referencia en innovación y formación avanzada. El programa cuenta con cuatro itinerarios formativos centrados en Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Industria Inteligente y Redes Inteligentes, con una duración aproximada de 240 horas cada uno.

Las formaciones, que arrancarán en enero de 2026, han sido diseñadas con la participación de más de 20 empresas y organizaciones del sector energético, garantizando contenidos alineados con las necesidades reales del mercado. Se impartirán en modalidad online, con sesiones presenciales de laboratorio en el Global Smart Grids Innovation Hub de Bilbao, y podrán cursarse de forma completa o por módulos independientes.

En el diseño de la Smart Grids Academy han colaborado entidades de referencia como TecNALIA, Ikerlan, Arteche, ZIV, Ingeteam, RDT Axia Learning, All About Data/Innova y universidades como la Universidad del País Vasco, la Universidad de Deusto, la Universidad de Alcalá y la Universidad de Comillas.

Con esta renovación del convenio y el despliegue de nuevas iniciativas formativas, Bizkaia refuerza su papel como laboratorio vivo de la transición energética, donde innovación tecnológica, talento y colaboración institucional se combinan para diseñar la red eléctrica del futuro.