

Nota de prensa
8 de enero de 2026

La Diputación Foral de Bizkaia e Iberdrola renuevan su colaboración en el Hub de redes eléctricas inteligentes

- *El Global Smart Grids Innovation Hub (GSGIH), ubicado en Bilbao, se consolida como centro mundial de referencia en innovación y conocimiento de las redes eléctricas inteligentes: desde su creación hace 5 años la actividad innovadora en la distribuidora de Iberdrola i-DE ha crecido un 55%, situándose por encima de los 40 millones de euros anuales*
- *Inaugurado en 2021, el HUB de Iberdrola y de la Diputación Foral de Bizkaia, actúa de plataforma tractora tecnológica con más de 120 entidades y empresas colaboradoras*
- *A finales de 2023 se creó la certificación 'Producto desarrollado en el GSG Innovation Hub' de la mano de AENOR, para reconocer aquellos equipos o productos de datos desarrollados en el seno del Hub e implantados efectivamente como soluciones de red.*

La Diputación Foral de Bizkaia (DFB/BFA) e Iberdrola revalidan su convenio de colaboración para el desarrollo del [Global Smart Grids Innovation Hub](#) (GSGIH) como muestra del compromiso mutuo con la innovación y la digitalización de las redes eléctricas. GSGIH es un entorno de trabajo colaborativo, ubicado en Bilbao e inaugurado en 2021, que conecta ambas partes con 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, a través de soluciones que fortalezcan la robustez, resiliencia, flexibilidad y seguridad de estas.

Desde la creación del Hub hace 5 años, la actividad innovadora en i-DE ha crecido un 55% en comparación con el periodo anterior, situándose por encima de los 40 millones de euros anuales, contribuyendo a la competitividad del territorio a través de la tracción de la cadena de valor y la posición de Iberdrola como primera utility del mundo por inversión I+D+i. El Hub ha recibido desde su creación más de 8.500 visitas, que tienen la oportunidad de acercarse a las redes, comprender su relevancia en la electrificación de la economía y confirmar el efecto positivo de la colaboración público-privada.

A finales de 2023 se creó 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.

La renovación del convenio entre Iberdrola y la Diputación Foral de Bizkaia muestra 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.

SMART GRIDS ACADEMY (SGA)

Uno de los mayores resultados de la colaboración entre la Diputación Foral de Bizkaia e Iberdrola ha sido la creación de la Smart Grids Academy (SGA). Se trata de una iniciativa pionera enmarcada en la estrategia "Bizkaia with the Talent" para capacitar a profesionales en activo de todo el Estado en el sector energético y de proveedores de la red eléctrica inteligente, brindando una formación continua orientada a la especialización tecnológica.

Impulsada por el Clúster GAIA, la Diputación Foral de Bizkaia, e i-DE Redes Eléctricas Inteligentes (Iberdrola), SGA busca consolidar a Bizkaia como un HUB de referencia en innovación y formación en redes inteligentes.

Hay 4 itinerarios formativos para capacitar a profesionales en los desafíos tecnológicos de las redes eléctricas inteligentes en las áreas de: Inteligencia Artificial, Ciberseguridad, Industria Inteligente y Redes Inteligentes. Estas formaciones se dirigen a profesionales del sector energético y proveedores de la red eléctrica inteligente, y están disponibles para todo el Estado, con la previsión de internacionalizar el proyecto en el futuro.

Los planes de formación han sido diseñados con la participación de más de 20 empresas y organizaciones vinculadas al sector energético, que han aportado su experiencia en el diseño y la validación de los contenidos. En consecuencia, los itinerarios -que arrancan en enero de 2026, están testados en el ámbito profesional, lo que asegura que los conocimientos adquiridos sean relevantes y aplicables.

En modalidad online con sesiones presenciales de laboratorio en el Global Smart Grids Innovation Hub de Iberdrola (Bilbao), las formaciones se pueden realizar de forma completa o por cápsulas individuales, permitiendo a los y las profesionales adaptar la formación a sus necesidades específicas. Al finalizar el curso, las personas participantes recibirán una certificación oficial de Smart Grids Academy.

Los 4 itinerarios diseñados tienen una duración aproximada de 240 horas cada uno. Además de las entidades impulsoras de SGA, en su diseño han colaborado activamente organizaciones como: Tecnalía, Ikerlan, Arteche, ZIV, Ingeteam, RDT Axia Learning, „All About Data/Innova, Universidad del País Vasco (EHU), Universidad de Deusto, Universidad de Alcalá y Universidad de Comillas.

