

## El Hub de Iberdrola en Bilbao se consolida con 75 empresas y entidades colaboradoras en su centro mundial de redes inteligentes

- IBM Technology, IBM Consulting, Schaffner, Automa, NTT Data, Turning Tables, INESC TEC y las universidades de Murcia y Comillas se incorporan al Global Smart Grids Innovation Hub que Iberdrola inauguró hace 10 meses en su centro de Larraskitu
- Iberdrola ha invertido en 2021 más de 337 millones de euros en I+D+i, un 15% más respecto al año anterior, y parte de los recursos se han dirigido a proyectos relacionados con las redes inteligentes

12/08/2022

El Global Smart Grids Innovation Hub -GSGIH-, que Iberdrola tiene en Bilbao, se consolida diez meses después de su inauguración como el centro mundial de la innovación en redes inteligentes. Ya son 75, las entidades y empresas colaboradoras para el desarrollo de soluciones de digitalización de la red, integración de renovables, despliegue de vehículos eléctricos y sistemas de almacenamiento de energía.

Las últimas en sumarse al Hub de Iberdrola en Bilbao han sido IBM Technology, IBM Consulting, Schaffner, Automa y NTT Data, que lideran proyectos de innovación en mejora del servicio al cliente; y Turning Tables, INESC TEC y las universidades de Murcia y Comillas, con proyectos para conseguir una red más eficiente aplicando flexibilidad para acelerar la descarbonización.

Iberdrola ha invertido en 2021 más de 337 millones de euros en I+D+i, un 15% más que en 2020. Parte de los recursos se han dirigido a proyectos relacionados con las redes inteligentes. Cabe destacar que, entre los logros del GSGIH en estos primeros meses de andadura, está la identificación de proyectos de I+D+i en curso por una inversión total estimada de 32 millones de euros en Iberdrola Redes España.

El Hub de Iberdrola, que cuenta con la colaboración de la Diputación Foral de Bizkaia, es un polo de innovación y colaboración abierta para desarrollar soluciones entre fabricantes y empresas de nueva creación, Start-Ups. De esta manera, se promueven proyectos de innovación en redes inteligentes que dan respuesta a los retos de las redes inteligentes en los próximos años.

Esa colaboración es clave para la generación de proyectos en los que los expertos técnicos de i-DE analizan de forma transparente junto a las empresas más activas en I+D+i las necesidades del Negocio para priorizar las líneas de trabajo en las nuevas tecnologías disponibles.

De la misma manera, los retos o *Challenges* que se proponen desde el Hub, dinamizan el desarrollo de posibles soluciones, gracias a las Start-Ups.

### El polo de crecimiento del Hub

Este espacio de colaboración público-privado -con más de 1.000 m<sup>2</sup> y ubicado en la sede de redes de Iberdrola, en Larraskitu- se configura en un polo de atracción de talento y de fomento de las nuevas tecnologías que hará posible la transición energética, maximizando el uso de las renovables, integrando plenamente los sistemas de almacenamiento de energía y

optimizando el acceso a nuevos usos de la electricidad, como la movilidad y la climatización. Además, es también un proyecto colaborativo internacional, que agrupa el potencial de más de 200 profesionales en el desarrollo de proyectos de innovación que se desarrollarán en países de Europa, América y Oriente Medio.

Otro objetivo prioritario del Global Smart Grids Innovation Hub es promover la transferencia de conocimiento mediante becas y posgrados; sirve de catalizador para el desarrollo empresarial a través de programas de incubación y aceleración de startups; y activas actuaciones de inteligencia competitiva, como el diseño de conferencias globales.

Otro de los ejes de actuación gira en torno al trabajador conectado y la robotización de las operaciones, con el fin de hacer uso de equipamiento sensorizado para recibir información en tiempo real de riesgos y anomalías de la red. Además, utiliza robots terrestres y aéreos (drones) para realizar operaciones de forma remota, evitando desplazamientos y trabajando de forma más segura y eficiente.

El Global Smart Grids Innovation Hub está conectado con la estrategia Biscay Startup Bay, ya que se convertirá también en un lugar de scaleup de los startups del sector energético que se instalen en la Torre Bizkaia.