

Iberdrola, primera 'utility' privada del mundo por inversión en I+D

- *La compañía se ha comprometido a duplicar su inversión en Innovación, Desarrollo e Investigación (I+D+i) de los últimos 10 años, con el objetivo de alcanzar los 4.000 millones de euros en 2030*

Iberdrola ha sido reconocida, por segundo año consecutivo, como la primera 'utility' privada del mundo por inversión en Innovación y Desarrollo, según la Comisión Europea en su informe '[The 2023 Industrial R&D Investment Scoreboard](#)' tras destinar más de 360 millones de euros en 2022.

La Comisión Europea ha analizado las 2.500 empresas más grandes del mundo y las 1.000 más relevantes de Europa. La compañía presidida por [Ignacio Galán](#) considera la innovación una variable estratégica para el grupo y constituye la principal herramienta para garantizar la sostenibilidad, la eficiencia y la competitividad de la compañía

A través de la incorporación de nuevas soluciones tecnológicas limpias y eficientes, Iberdrola se ha convertido en el impulsor del modelo energético basado en la electrificación. La compañía pretende superar los 4.000 millones de euros de inversión en actividades de Innovación, Desarrollo e Investigación (I+D+i) para 2030. Así, duplicará al final de la década su inversión en esta área.

Estos recursos se pretenden destinar fundamentalmente a proyectos relacionados con las [energías renovables](#), las redes inteligentes, la transformación digital, el hidrógeno verde y el desarrollo de soluciones a medida para nuestros clientes. Con ello, se busca acelerar la descarbonización abordando no solo la crisis climática, sino también mejorando la seguridad energética, la competitividad y la creación de empleo sostenible en toda la cadena de valor.

Caminando en innovación para la transición energética

La compañía ha encabezado el desarrollo de soluciones que impulsen la descarbonización como las redes inteligentes, con iniciativas como el [Global Smart Grids Innovation Hub](#). Situado en Bilbao, el centro se ha convertido en un referente internacional y permitirá dar respuesta a los desafíos de la transición energética.

El centro actúa de plataforma tractora de innovación, combinando la capacidad tecnológica de la compañía con la de más de 80 entidades y empresas colaboradoras: proveedores, universidades, centros tecnológicos y startups. Además, servirá para atraer a proveedores estratégicos y al talento internacional, reforzando así el ecosistema empresarial. En el Hub ya se han identificado más de 120 proyectos por valor de 130 millones de euros para el desarrollo de soluciones de digitalización de redes, integración de renovables, despliegue del vehículo eléctrico y sistemas de almacenamiento de energía.

En el ámbito de las redes también continúa incorporando sistemas de digitalización e inteligencia artificial en las infraestructuras de transporte y distribución con el objetivo de seguir incrementando la seguridad y la calidad de suministro.

En renovables, destaca el impulso dado en los últimos años a la energía [eólica marina](#), de la que ya tiene activos operativos y en construcción avanzada en los Estados Unidos, el Reino Unido, Francia y Alemania. Además, la compañía abre la puerta a emplazamientos más alejados de la costa al permitir el despliegue de aerogeneradores en áreas marinas más extensas y profundas con un potencial mayor de viento.

Iberdrola también está apostando por la [tecnología hidroeléctrica de bombeo](#), el sistema más eficiente y maduro para almacenar energía a gran escala. La posición de vanguardia de Iberdrola en almacenamiento energético se ha visto reforzada con la puesta en marcha de la gigabatería del Támeiga, uno de los principales proyectos de Europa en los últimos 25 años.;

Además, la compañía lidera el desarrollo de [hidrógeno verde](#) obtenido a partir de fuentes renovables, así como de sus productos derivados como el amoniaco y el metanol verde, para expandir las fronteras de la descarbonización en sectores difícilmente electrificables. Un nuevo vector energético en el que Iberdrola cuenta ya con la mayor planta para uso industrial de nuestro continente.

También se están explorando nuevas tecnologías en reciclado y valorización de residuos de palas de aerogenerador, y en agrovoltaje, que se basa en la combinación de energías renovables con prácticas agrícolas y ganaderas. Además, la compañía está fomentando una cultura basada en la creatividad. Para ello, el [Campus de Innovación y Formación](#), un complejo de 180.000 m² con instalaciones de última generación en San Agustín del Guadalix (Madrid), se ha situado como el centro global para el conocimiento, la innovación y la empleabilidad de la compañía. Con cerca de 13.000 personas recibiendo desarrollo formativo en sus aulas anualmente, representa la apuesta de Iberdrola por la tecnología, la I+D y la colaboración con centros tecnológicos como palancas para liderar la transición energética, la recuperación verde de la economía y el empleo y la empleabilidad de jóvenes y profesionales sénior en sectores de futuro.

También ha continuado lanzando nuevos productos y servicios competitivos e inteligentes para los clientes, como el Big Data o la Inteligencia Artificial. A través de soluciones de autoconsumo, de gestión energética, el vehículo eléctrico o las bombas de calor, Iberdrola permite al cliente minimizar el coste de su factura y el impacto medioambiental al tiempo que optimiza el confort, y mantiene el control sobre sus opciones y elecciones energéticas.