

Iberdrola aumenta un 15% su inversión en I+D+i, hasta los 337,5 millones en 2021

- Iberdrola es la 'utility' privada que más invierte en I+D en todo el mundo, según la Comisión Europea
- El grupo ha destinado más de 2.000 millones de euros a la innovación, la investigación y el desarrollo en los últimos diez años

22/02/2022

Iberdrola ha invertido 337,5 millones de euros en actividades de Innovación, Desarrollo e Investigación (I+D+i) a lo largo de 2021. Este importe supone un incremento del 15% respecto al ejercicio anterior, cuando la cifra se situó en 293 millones de euros.

Estos recursos se han destinado 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.

De esta manera, la inversión en I+D+i acumulada de la eléctrica en la última década supera a los 2.000 millones de euros.

Esta apuesta por la innovación ha situado al grupo presidido por Ignacio Sánchez Galán como la 'utility' privada del mundo que más invierte, según datos del informe 'The 2021 Industrial Investment Scoreboard' elaborado por la Comisión Europea.

Líderes en innovación para la transición energética

En concreto, Iberdrola ha continuado avanzado en la implantación de redes inteligentes y en la digitalización del sistema. Iberdrola ha desarrollado el [Global Smart Grids Innovation Hub](#), un centro global de innovación y conocimiento que pretende ser referente mundial en redes inteligentes y da 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 los colaboradores: proveedores, universidades, centros tecnológicos y start-ups. Además, servirá para atraer a proveedores estratégicos y al talento internacional, reforzando así el ecosistema empresarial.

La compañía ya ha identificado más de 120 proyectos para su futuro desarrollo por valor de 110 millones de euros y ha alcanzado acuerdos con 30 socios tecnológicos para el desarrollo de soluciones de digitalización de redes, integración de renovables, despliegue del vehículo eléctrico y sistemas de almacenamiento de energía.

Además, la compañía ha inaugurado el [Campus de Innovación y Formación](#) Iberdrola un complejo de 180.000 m² con instalaciones de última generación en San Agustín de Guadalix (Madrid), que son 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

Comprometidos



Cuida del medio ambiente.

Imprime en blanco y negro sólo si es necesario.

Nota de prensa

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 senior en sectores de futuro.

Otra de las iniciativas que está llevando a cabo la compañía es la construcción de la mayor planta de hidrógeno verde para uso industrial en Europa. La planta de Puertollano (Ciudad Real) estará integrada por una planta solar fotovoltaica de 100 MW, un sistema de baterías de ion-litio con una capacidad de almacenamiento de 20 MWh y uno de los mayores sistemas de producción de hidrógeno mediante electrólisis del mundo (20 MW). Todo a partir de fuentes 100 % renovables. Además, ha entrado en operación comercial la primera fase de la nueva hidrogenera de Barcelona que permitirá abastecer de hidrógeno en 2030 hasta 60 autobuses de la TMB.

Inteligencia Artificial para una visión 360 grados del negocio

Iberdrola está liderando un proyecto tractor en Inteligencia Artificial, que ha sido adjudicatario de los Fondos Next Generation de la Unión Europea. Su objetivo es desarrollar tecnologías avanzadas que alarguen la vida útil de las instalaciones de generación renovable, aumenten la eficiencia, flexibilidad y sostenibilidad de las redes eléctricas y habiliten un nuevo marco para acelerar que los prosumidores participen en el mercado de energía.

Con un presupuesto total de 16,2 millones de euros, es la única propuesta para el sector de la energía aprobada en el marco de la convocatoria "Misiones de I+D+i en IA" de la Secretaría de Estado de Digitalización e Inteligencia Artificial del Gobierno de España y prevé la creación de más de 30 puestos de trabajo en los próximos años.

El consorcio liderado por Iberdrola cuenta con la participación del socio tecnológico Indra y de nueve startups: Ariadna, Balantia, Baobab, Barbara IoT, eProgram, Flexidao, Rated Power, Singlair y Stemy. Además, colabora con siete centros de investigación y universidades: Tecnalia, BCAM, Universidad Granada, Universidad Politécnica de Madrid, Universidad de Salamanca, Vicomtech, y el Instituto de Ingeniería del Conocimiento.

Iberdrola, con las 'start-ups' energéticas

Parte de la inversión se canaliza también a través del Programa internacional de start-ups Iberdrola PERSEO pretende facilitar el acceso del grupo a las tecnologías del futuro y fomentar la creación y desarrollo de un ecosistema global y dinámico de empresas tecnológicas y emprendedores en el sector eléctrico.

Desde su creación en 2008, PERSEO ha invertido más de 85 millones de euros en start-ups que desarrollan tecnologías y modelos de negocio innovadores, poniendo el foco en aquellos que permitan mejorar la sostenibilidad del sector energético mediante una mayor electrificación y descarbonización de la economía.