

## Iberdrola lanza una solución de gestión energética que maximiza el ahorro de electricidad en el hogar, desplegada en Amazon Web Services y con la participación de Deloitte

- El Asistente Smart Avanzado es una plataforma digital con la que el cliente puede adoptar un papel activo en la transición energética de manera sencilla a través de la App de Iberdrola.
- Permite conectarse a cualquiera solución eléctrica digital disponible en el hogar y, mediante inteligencia artificial, gestionarlas de forma automática para conseguir mejorar su eficiencia.

19/05/2023

En la transición energética hacia un futuro con menos emisiones de carbono, Iberdrola lanza el Asistente Smart Avanzado, una solución de energía conectada que permite a los clientes tomar un papel activo en la transición energética. Desplegada en la nube de Amazon Web Services (AWS), con Deloitte como proveedor de servicios, la solución digital permite a los clientes reducir el consumo de dispositivos eléctricos inteligentes entre un 10 y un 30%.

Con este servicio, los clientes de Iberdrola pueden conectar y controlar las diferentes soluciones eléctricas de sus hogares. La plataforma está diseñada para trasladar el consumo a las horas de tarifa más económicas teniendo en cuenta la disponibilidad de potencia en el hogar, adaptándose a las necesidades energéticas del cliente, al tiempo que facilita la electrificación y mejora la sostenibilidad del sistema buscando los momentos de mayor producción renovable.

La gestión del Asistente Smart Avanzado se realiza de forma automática y ha sido desarrollado en el Innovation Middle East Center de Iberdrola utilizando los servicios de inteligencia artificial de AWS. El centro, puesto en marcha en 2016, está especializado en soluciones digitales innovadoras para la integración de energías renovables, redes inteligentes y eficiencia y conservación energética.

Con el Asistente Smart Avanzado, se ha diseñado que la carga del vehículo eléctrico se realice automáticamente durante las horas de menor coste energético para el cliente o de menores emisiones en el sistema, manteniendo el confort del usuario. La solución también permite reducir el consumo de climatización teniendo en cuenta la inercia térmica de la vivienda.

Además, si el cliente tiene paneles solares en casa, la plataforma gestiona de forma inteligente el consumo energético del hogar, retrasando el consumo de energía no urgente a las horas de mayor producción verde de la vivienda, mejorando así la eficiencia energética.

El Asistente Smart Avanzado ofrece una experiencia sencilla a través de la App de clientes de Iberdrola. Además, ofrece información y recomendaciones avanzadas, permitiendo a los consumidores ser artífices directos en la transición energética y en su propio uso de la energía.

En palabras de Carlos Pascual López, responsable de Soluciones de Gestión Energética de Iberdrola: "Iberdrola sigue apostando por productos y servicios innovadores. Con el Asistente Smart Avanzado estamos avanzando en la electrificación de la demanda y aumentando la

Committed to



Take care of the environment.

Print in black and white only if necessary.

Press release

eficiencia energética de nuestros clientes, al tiempo que ayudamos a la integración de generación renovable."

Iberdrola y Amazon anunciaron recientemente una nueva colaboración global para apoyar el desarrollo de proyectos de energía renovable a gran escala y aprovechar la tecnología de computación en la nube para mejorar la digitalización en la transición energética.

"Aprovechando la nube y soluciones innovadoras como la inteligencia artificial, Iberdrola está democratizando los datos y haciéndolos más accesibles a sus clientes", dijo Howard Gefen, director general de Energía y Servicios Públicos de AWS. "El Asistente Smart Avanzado de Iberdrola ofrece los datos y la inteligencia necesarios para ayudar a los clientes a abordar su consumo de energía y reducir costes, y también a desempeñar un papel activo en la transición energética."

"Estamos muy orgullosos de participar en la iniciativa de Iberdrola. Es un proyecto con un propósito: hacer que la sostenibilidad sea accesible automatizando todas las operaciones energéticas en el hogar de forma segura y confortable. La solución de Iberdrola es sostenible y permite al consumidor final tener un papel activo en la transición energética", ha declarado Alfons Buxó, Global Cloud Leader de Deloitte.

### Smart Solutions, un negocio estratégico para Iberdrola

A medida que los clientes avanzan en la electrificación de sus necesidades energéticas domésticas, como los vehículos eléctricos, la aerotermia, la energía solar en tejados, con o sin almacenamiento, etc., pueden tomar decisiones sobre cuándo utilizar la electricidad al tiempo que supervisan y controlan a distancia sus soluciones inteligentes gracias a su naturaleza flexible y conectada.

Consciente de que la mejor energía para los clientes y para el planeta es la que no se consume, Iberdrola ha puesto en marcha diversas iniciativas para ayudar a sus clientes a reducir sus costes energéticos manteniendo el confort en sus hogares y ha desarrollado diversas soluciones de energía conectada para lograr una mayor eficiencia en el uso de los dispositivos.

El desarrollo de soluciones inteligentes es una de las líneas de negocio estratégicas del grupo Iberdrola, que a través de la marca Smart Solutions prevé alcanzar los 40 millones de contratos con clientes en todo el mundo en 2025 con servicios como la energía solar sobre cubierta, el almacenamiento de energía, las bombas de calor y la movilidad eléctrica, además del aislamiento térmico.