

## Iberdrola y Qatar firman un acuerdo para fortalecer su alianza estratégica en innovación

- Abordarán los retos tecnológicos relacionados con la innovación y la digitalización en materia de redes inteligentes, integración de energías renovables y eficiencia energética
- Ignacio Sánchez Galán, en un acto organizado por CEOE en el que se selló la nueva alianza con el emirato, destacó el papel de Iberdrola como motor de la apertura internacional de pequeñas y medias empresas

18/05/2022

Iberdrola y la Agencia de Promoción de la Inversión de Qatar (IPA Qatar) unen sus fuerzas para impulsar el centro líder de innovación de la energética, con el objetivo de avanzar en la digitalización del sector eléctrico de Qatar. El acuerdo permitirá ampliar las actividades de Investigación, Desarrollo e Innovación (I+D+i) de la compañía española a través de su centro [Iberdrola Innovation Middle East](#), con sede en Doha.

La nueva colaboración contribuirá a potenciar las soluciones y productos innovadores en los sectores público y privado. El centro, situado actualmente en el Parque Científico y Tecnológico de Qatar, profundizará en los retos tecnológicos relacionados con la innovación y la digitalización en materia de redes inteligentes, integración de energías renovables y eficiencia energética. La aportación de la agencia qatarí será clave para acelerar los proyectos de la plataforma de innovación situada en la capital del país.

La plataforma se focalizará en alinear las actividades de I+D+i realizadas por Iberdrola con las necesidades de la industria de Qatar y cooperará con las empresas y centros de formación para impulsar el talento local. Lo hará a través de los programas de desarrollo de habilidades y formación y compartirá los derechos de propiedad intelectual con las instituciones educativas e industriales locales.

Ignacio Galán, que ha reafirmado esta alianza en un encuentro empresarial organizado por la CEOE (Confederación Española de Organizaciones Empresariales), ha asegurado que “Iberdrola ha sido y va a seguir siendo acelerador de la expansión de las pequeñas empresas en el mundo”. El presidente de Iberdrola añadió que la experiencia de Iberdrola en Qatar desde hace casi 20 años es el mejor testimonio de las oportunidades en el país. “Hoy mismo hemos firmado aquí un acuerdo de ampliación, consolidando un centro que es ya referencia mundial en redes inteligentes, integración de energías renovables y eficiencia energética, y sin duda el más puntero de Oriente Medio en su ámbito”, sentenció.

La Agencia de Promoción de la Inversión de Qatar supervisa las actividades bajo la marca Invest Qatar y actúa como organización paraguas del país para la atracción de inversión extranjera. A través de su estrecha coordinación con las plataformas de concesión de licencias qataríes, ayuda a las empresas a avanzar en sus ambiciones y a lograr el éxito a largo plazo, proporcionando el apoyo, el asesoramiento y la experiencia necesarios.

El objetivo de IPA Qatar es mostrar al emirato como un destino de inversión excepcional, conectando a los inversores internacionales con las oportunidades de negocio, al tiempo que se

avanza en los objetivos de desarrollo y diversificación económica del país en todos los sectores y geografías.

### Iberdrola y Qatar, una alianza estratégica

Iberdrola se ha convertido en los últimos años en socio estratégico de Qatar, colaborando en la construcción de una economía basada en el conocimiento y desarrollando soluciones para un futuro sostenible en ese país desde hace más de dos décadas.

El liderazgo de Iberdrola en digitalización y energías renovables, elementos clave en la transformación del sector energético hacia la electrificación y descarbonización, le permitieron aprovechar desde 2005 las oportunidades de cooperación con el Gobierno qatarí, un país decidido a diversificar su economía lejos de los hidrocarburos.

La colaboración entre Iberdrola y Qatar se consolida en 2011, cuando la Autoridad de Inversiones de Qatar (QIA por sus siglas en inglés) se convierte en el principal accionista de Iberdrola. Desde entonces, la compañía española ha crecido siempre con el apoyo de Qatar a su modelo de empresa, apostando por la inversión en energías renovables, redes eléctricas inteligentes, almacenamiento y soluciones inteligentes para nuestros clientes.

Esta alianza estratégica ha permitido a la empresa multiplicar por seis su tamaño, convirtiéndose en la primera empresa de la bolsa española, con cerca de 70.000 millones de euros de capitalización bursátil, en la mayor eléctrica de Europa, y una de las 4 mayores del mundo.

### Estimular el crecimiento de la I+D+i

Fruto de esta estrecha colaboración, en 2016 Iberdrola decidió crear el Iberdrola Innovation Middle East, desde donde desarrolla soluciones basadas en tecnología digital puntera para tres áreas esenciales del sector energético global: la integración de energías renovables, las redes inteligentes y soluciones para clientes usuarios finales. Qatar tiene una excelente ubicación entre Europa y Asia y ofrece grandes oportunidades para atraer talento global y asociarse con universidades y centros de investigación de primera clase.

En el Iberdrola Innovation Middle East se han diseñado algoritmos de aprendizaje automático y software de visualización para mejorar drásticamente las operaciones y el mantenimiento de los aerogeneradores de los parques eólicos de Iberdrola en todo el mundo. Sólo una empresa como Iberdrola, con cerca de 20.000 MW de parques eólicos terrestres instalados, puede abordar este tipo de proyectos, utilizando los datos que recoge continuamente de más de 7.000 turbinas en todo el mundo.

En cuanto a los proyectos eólicos marinos, el centro lleva a cabo estudios de estabilidad del sistema para garantizar que las instalaciones *offshore* puedan evacuar su producción a la red de transporte de forma segura. En el lado del cliente, se han desarrollado tecnologías basadas en la computación en la nube para que el usuario pueda controlar los vehículos eléctricos, las bombas de calor, los calentadores de agua y los paneles solares y, por tanto, no sea un actor pasivo, sino activo, que pueda contribuir a que la red y el sistema sean más manejables y contribuyan al objetivo de emisiones netas cero.

El secreto del éxito de la compañía española consiste en combinar capacidades tradicionales, como la ingeniería de sistemas eléctricos y la gestión de la energía, con capacidades informáticas, como el análisis de datos y desarrollo de software. Iberdrola ha contratado a licenciados de las universidades de Qatar, formando un gran equipo combinando la contratación local con el talento internacional de Iberdrola y otros países. El desarrollo conjunto con socios destacados es el otro aspecto clave de este centro, que cuenta con acuerdos de cooperación y varios proyectos de investigación con tres universidades de Qatar: HBKU, Texas A&M y Qatar

University; así como un proyecto de colaboración con la empresa de servicios públicos de Qatar, Kahramaa, en diferentes campos como la medición inteligente, los vehículos eléctricos y la eficiencia energética en las escuelas.

# Nota de prensa