



2022
ANCES OPEN
INNOVATION

ANCES OPEN INNOVATION 2022

CAPITAL ENERGY QUANTUM

28/01/22

DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

Capital Energy es una empresa con casi 20 años de andadura que aspira a convertirse en la primera eléctrica verticalmente integrada 100% renovable de la península ibérica. Somos la compañía de energías renovables con la mayor plataforma de proyectos renovables en España y Portugal:

Contamos con casi 17GW de portfolio renovable en estado avanzado de desarrollo y más de 8,7 GW de acceso concedido a la red.

Tenemos +450 proyectos activos en 44 provincias de España y 14 distritos de Portugal, de los cuales 9 se encuentran en diferentes etapas de avance en la región de Asturias, con previsión de que 5 de ellos entren en fase de construcción en 2022. Además el Grupo Capital Energy cuenta con una delegación en la comunidad.

Nuestra ambición es impulsar el cambio de modelo energético, aportando un valor diferencial a lo largo de toda la cadena de valor, contribuyendo al impulso del tejido empresarial y a la puesta en marcha de proyectos centrados en el desarrollo económico y social de los entornos donde operamos.

Consideramos la innovación como uno de los pilares de la compañía y por ello aportamos continuamente nuevas soluciones y formas de trabajar que se traducen en mejoras diferenciales para nuestros grupos de interés.

Queremos extender nuestro compromiso con el desarrollo sostenible al conjunto de la sociedad. Nuestro propósito como compañía pasa por contribuir a la transformación del modelo energético, conciliando el objetivo de descarbonización a través del despliegue de





2022
ANCES OPEN
INNOVATION

energías renovables, comprometidos con el desarrollo de los territorios donde se ubican nuestras instalaciones y apostando por la innovación y el talento.

Solo entendemos esta visión de futuro a través de una gestión conjunta de sostenibilidad y digitalización. Este enfoque nos permitirá conseguir sinergias para crear un nuevo modelo energético innovador y digital, centrado en maximizar la creación de valor, en proteger el medioambiente y en el impulso económico y social de los entornos donde operamos, en línea con la Agenda 2030 y los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS).

Además, Capital Energy está fuertemente comprometida con los territorios donde opera. Por ello, la compañía ha creado el Proyecto Territorios, con el objeto de impulsar el desarrollo de las comunidades, convirtiéndose en un aliado estratégico de las regiones, promoviendo en las mismas la creación de empleo local, el desarrollo del talento, el bienestar social y la innovación.

Definición del reto.

Capital Energy Quantum es el vehículo de *Corporate Venturing* de Capital Energy cuyo objetivo fundamental es la creación de un portfolio *EnergyTech* que genere retorno estratégico para la compañía. Capital Energy cuenta con un portfolio muy ambicioso de activos a desarrollar, por lo que su reto fundamental radica en la aceleración de la ejecución de su portfolio de proyectos, y la creación de una cartera sólida de clientes, para lo cual debe articular e implementar soluciones y palancas que permitan alcanzar estos objetivos.

El reto propuesto por Capital Energy Quantum se basa en **incorporar tecnologías punteras y disruptivas** que puedan mejorar los procesos existentes llevados a cabo en Capital Energy a través de la incorporación de soluciones de **tecnológicas y/o de digitalización aplicadas a la industria 4.0, O&M eólico y fotovoltaico, soluciones para el cliente final y/o movilidad sostenible.**