



**2025**  
ANCES OPEN  
INNOVATION

**ances**  
Asociación Nacional  
de CEEI Españoles

## ANCES OPEN INNOVATION 2025

**EMPRESA: IBERDROLA**



### DEFINICIÓN DEL RETO

#### Contexto, definición del problema

Iberdrola, líder global en el sector energético, se ha comprometido firmemente con la transición hacia un modelo energético sostenible y respetuoso con el medio ambiente. En línea con este compromiso, Iberdrola ha invertido significativamente en energías renovables, destacándose en la implementación de proyectos de energía eólica y solar a gran escala. La innovación y la colaboración con startups y centros de investigación son pilares fundamentales en nuestra estrategia para seguir liderando el cambio hacia un futuro energético más limpio.

En este contexto, Iberdrola se asocia con la Asociación Nacional de CEEIs (ANCES) para lanzar un reto de innovación abierta. Esta colaboración busca aprovechar el talento y la creatividad de startups y emprendedores para desarrollar soluciones tecnológicas innovadoras que impulsen el sector fotovoltaico.

#### Definición del reto

El reto que presentamos se centra en la búsqueda de soluciones innovadoras tanto hardware como digitales en el ámbito de la energía fotovoltaica. Estamos interesados en cualquier tipo de tecnología que pueda mejorar la eficiencia, reducir los costos, aumentar la durabilidad o facilitar la integración de sistemas fotovoltaicos en diferentes entornos. Algunas áreas de interés incluyen, pero no se limitan a:

- Integración en edificios: Soluciones a clientes que permitan la integración de paneles solares en edificios y estructuras de manera estética y funcional.
-



**2025**  
ANCES OPEN  
INNOVATION

**ances**  
Asociación Nacional  
de CEEI Españoles

- Soluciones que mejoren la integración con la naturaleza: Soluciones que integren sistemas fotovoltaicos en entornos agrícolas (agro-voltaica) o soluciones que mejoren la biodiversidad en el entorno de las instalaciones.
- Optimización del ciclo de vida: Tecnologías que mejoren la construcción, la operación, el mantenimiento y el reciclaje de sistemas fotovoltaicos. Esto incluye herramientas para la monitorización en tiempo real y el mantenimiento predictivo, como sensores avanzados, software de análisis de datos y sistemas de inteligencia artificial, entre otros.

Invitamos a todas las startups y emprendedores a presentar sus propuestas y unirse a nosotros en este emocionante desafío. Las soluciones seleccionadas tendrán la oportunidad de colaborar con Iberdrola para llevar a cabo un proyecto piloto y potencialmente escalar su tecnología a nivel global.