



2019  
ANCES OPEN  
INNOVATION



## ANCES OPEN INNOVATION 2019

### EMPRESA

### IBERDROLA



### DESCRIPCIÓN DEL RETO

Contexto, definición del problema.

Iberdrola, líder en la lucha contra el cambio climático, objetivo 13 de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS), está plenamente alineada con este pacto internacional. La compañía se ha marcado como objetivos medioambientales de cara a las próximas décadas: reducir para 2020 la intensidad de emisiones de CO<sub>2</sub> en un 30% con respecto a las emisiones específicas de la compañía en 2007, situar esta intensidad de emisiones por debajo de los 150 gramos por kWh en 2030, cifra que sería un 50% inferior a las emisiones específicas de la compañía en 2007, y ser neutra en carbono en 2050.

Para contribuir activa y decididamente a un futuro sostenible y bajo en carbono, entre otras medidas, destacan las que se basan en nuevas tecnologías de generación de energía renovable en el sector eléctrico. En este sentido, Iberdrola cuenta con una capacidad instalada de energías renovables de 30GW.

Definición del reto.

En este contexto, se buscan soluciones innovadoras para mejorar la operación y mantenimiento de plantas fotovoltaicas, principalmente en:



2019  
ANCES OPEN  
INNOVATION

RED LION SQ.  
W.C.1



- Soluciones de mantenimiento predictivo y diagnóstico.
- Soluciones de desbroce de la cubierta del campo solar.
- Soluciones de limpieza de paneles.