

EL DESAFÍO

La transición energética exige redes capaces de integrar cada vez más energías renovables, sistemas de almacenamiento y consumidores activos.

AGERAR PLUS ha trabajado para desarrollar soluciones innovadoras que faciliten esta integración y mejoren la gestión inteligente de la energía.

OBJETIVOS:

-  Integrar más energías renovables.
-  Optimizar el almacenamiento energético.
-  Impulsar el papel de los prosumidores.
-  Fortalecer la cooperación España-Portugal.



Construyendo el futuro energético entre España y Portugal

AGERAR PLUS es un proyecto de cooperación entre España y Portugal para impulsar un sistema energético más flexible, eficiente y sostenible. Y contribuye al desarrollo de un sistema energético más sostenible, inteligente y participativo.

EQUIPO:



¡Visita nuestra web!

<https://agerarplus.eu/>



Y ¡siguenos en redes sociales!



@AgerarPlus



AGERAR PLUS

Interreg



Cofinanciado por
la Unión Europea
Cofinanciado pela
União Europeia

España – Portugal



**Redes eléctricas inteligentes para
integrar energías renovables,
almacenamiento energético y
prosumidores**



INNOVACIÓN PARA LAS REDES DEL FUTURO

AGERAR PLUS ha impulsado durante 36 meses la cooperación entre España y Portugal para desarrollar soluciones innovadoras que faciliten la integración de energías renovables en redes eléctricas inteligentes, fomentando un sistema energético más flexible, eficiente y sostenible.

AGERAR PLUS ha desarrollado herramientas y metodologías para mejorar la gestión energética inteligente.

- Algoritmos avanzados de control y optimización.
- Gemelos digitales y mantenimiento predictivo.
- Gestión flexible de la demanda.
- Nuevas soluciones de almacenamiento energético.
- Evaluación de modelos de negocio y marcos regulatorios.

RESULTADOS DESTACADOS

El proyecto ha generado conocimiento, herramientas y soluciones innovadoras para acelerar la transición energética.



6 herramientas digitales



8 publicaciones científicas



Más de 150 participantes en actividades de difusión



DEL CONOCIMIENTO A LA APLICACIÓN REAL

Las soluciones desarrolladas han sido validadas en entornos reales, demostrando su potencial para mejorar la eficiencia, flexibilidad y resiliencia de las redes eléctricas.

IMPACTO

- Mayor integración de energías renovables.
- Redes más inteligentes y resilientes.
- Nuevas oportunidades para los prosumidores.
- Impulso a la innovación energética transfronteriza.

