

JORNADA FINAL DE PRESENTACIÓN DE RESULTADOS

PROYECTO AGERAR:

ALMACENAMIENTO Y GESTIÓN DE ENERGÍAS RENOVABLES EN APLICACIONES COMERCIALES Y RESIDENCIALES



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



AGERAR



19 de noviembre de 2019

**ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA
(Salón de Grados)**

Camino de los descubrimientos, s/n. 41092 – SEVILLA
<https://goo.gl/maps/7SsmDuZrFq1wCNTg8>





Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA



AGERAR

El futuro de las energías renovables y el uso eficiente de la energía en los edificios residenciales y comerciales pasa necesariamente por el almacenamiento energético mediante baterías de calidad bien gestionadas y por el empleo de las tecnologías de la información y la comunicación.

En el proyecto [AGERAR](#), universidades, centros tecnológicos y agencias energéticas de España y Portugal han puesto en común sus conocimientos y sus instalaciones experimentales y han desarrollado soluciones técnicas innovadoras en estos campos.

Estas soluciones técnicas permiten ayudar al usuario en el **dimensionamiento y configuración de las instalaciones de almacenamiento de energías renovables y su gestión** usando criterios de tipo económico y técnico. También se han desarrollado herramientas para la **gestión, monitorización y control avanzado** de este tipo de instalaciones usando predicciones a corto plazo de la generación de energía renovable así como de los consumos de los edificios.

[AGERAR](#) no sólo ayuda a ahorrar energía; también contribuye a mejorar la calidad del suministro eléctrico, a reducir la contaminación ambiental, a mejorar la certificación energética de los edificios y a facilitar el empoderamiento de la figura del “prosumidor” y el autoconsumo.

Las **Administraciones Públicas** también van a encontrar en [AGERAR](#) recomendaciones para la toma decisiones y el diseño de políticas y estrategias para el uso correcto de las tecnologías de almacenamiento y las energías renovables en los edificios.

El proyecto [AGERAR](#) ha sido cofinanciado por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional FEDER a través del Programa Interreg V-A España-Portugal (POCTEP) 2014-2020.

Público objetivo:

- **Empresas y profesionales** relacionados con el sector de generación renovable y su almacenamiento usando microrredes.
- **Organizaciones públicas locales y regionales** responsables de las políticas relacionadas con la eficiencia energética y las energías renovables.

Inscripción:

Las personas interesadas en asistir a la jornada tienen que enviar un correo electrónico a la siguiente dirección: svallejo@us.es, con el asunto “*Inscripción a la jornada de AGERAR*”, e indicando:

- Nombre y apellidos.
- Empresa e entidad.
- Email.
- Teléfono.



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



AGERAR

9:00 9:30	Recepción y acreditación
INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL	
9:30 10:00	Universidad de Sevilla - <i>Director de la Escuela Técnica Superior de Ingeniería, Francisco Rodríguez Rubio.</i> Agencia Andaluza de la Energía – Junta de Andalucía - <i>Director Gerente, Jorge Juan Jimenez Luna.</i> Agencia Regional de Energía y Ambiente del Algarve AREAL – <i>Administrador, António Mortal.</i>
PRIMERA PARTE: ALMACENAMIENTO DE ENERGÍA y TIC: LA PERSPECTIVA EUROPEA Y ESPAÑOLA	
10:00 11:00	Joint Research Centre - JRC, Comisión Europea - <i>Fernando Mérida Martín</i> InnoEnergy - <i>Mikel Lasa Morán.</i>
11.00 11.30	Pausa café
SEGUNDA PARTE: HERRAMIENTAS Y SOLUCIONES DESARROLLADAS POR AGERAR	
11:30 11:55	Tecnologías electroquímicas de almacenamiento de energía eléctrica <i>Eduardo López – Instituto Nacional de Tecnología Aeroespacial - INTA</i>
11:55 12:20	Microrredes con energías renovables: sensórica, equipamiento y plataforma de gestión <i>Jânio Miguel Ferreira - Universidad de Algarve</i>
12:20 12:45	Simulación para el predimensionado de instalaciones de gestión y almacenamiento de energías renovables. <i>Pablo Carrasco – Instituto Tecnológico de Galicia - ITG</i>
12:45 13:10	Optimización de microrredes con energías renovables <i>Carlos Bordons – Universidad de Sevilla</i>
TERCERA PARTE: MESA REDONDA: LA VISIÓN DE LAS EMPRESAS DE ANDALUCÍA Y PORTUGAL	
13:15 14:30	Asociaciones empresariales de España y Portugal
14.30	CLAUSURA



Interreg
España - Portugal

Fondo Europeo de Desarrollo Regional
Fundo Europeu de Desenvolvimento Regional



UNIÓN EUROPEA
UNIÃO EUROPEIA



AGERAR

Entidades del proyecto AGERAR:



Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA



AGÊNCIA REGIONAL DE ENERGIA E AMBIENTE
DO ALGARVE



INSTITUTO
NACIONAL
DE TÉCNICA
AEROSPAIAL



UAlg

UNIVERSIDADE DO ALGARVE



UNIVERSITY
OF ÉVORA



driving science
& innovation