

FOTOPLAT: Desafíos y novedades tecnológicas en integración e hibridación con almacenamiento

Feria Genera, IFEMA
Miércoles 19 de noviembre de 2025

Patrocinado por: SOLETRAX

10:30h – 11:00h Apertura

Nieves Vela, responsable de la División de Energías Renovables, CIEMAT

José Donoso, director general, Unión Española de Fotovoltaica

11:00h – 11:50h Bloque 1. Integración e hibridación con almacenamiento

Se dice ya que, en una instalación FV, es tan importante el almacenamiento como la placa solar y que el futuro de la FV estará en operar correctamente la batería hibridada. Además, la inteligencia artificial está a la vanguardia de las empresas de nueva creación. Hacer foco en la innovación en el almacenamiento, los retos para su despliegue y cómo la tecnología (softwares, IA, etc.) pueden ayudar a superarlos

Moderadora: Ainhoa Jiménez, UNEF

Gaspar Crespo, director Iberia & LATAM, EnSights

Álvaro Romero, director técnico de data science, Instituto Energía del Conocimiento – Universidad Autónoma de Madrid

Juan Francisco González, responsable departamento División Solar, Riello Solartech

María de los Ángeles Membrillo, responsable del departamento de Medio Ambiente, ARRAM Consultores

Carlos Pueyo, CEO Deputy, BeePlanet Factory

Turno de preguntas

11:50h – 12:50h Bloque 2. Digitalización y operación avanzada

Con ya casi 38GW de fotovoltaica en operación, es hora de poner foco en la operación de las plantas, en la digitalización, la minimización de OPEX y la óptima gestión de O&M, usando el I+D+i en estos ámbitos para superar los desafíos tecnológicos para la correcta integración del almacenamiento.

“Oportunidades de la digitalización en la operación de plantas fotovoltaicas” – Luis Casajús, responsable de estrategia y desarrollo de negocio fotovoltaico, CENER

“¿Por qué las plantas FV están produciendo menos de lo esperado? Digitalización para una gestión avanzada del O&M de portafolios FV con baterías” – Luis Narvarte, director grupo sistema fotovoltaicos, Instituto Energía Solar - Universidad Politécnica de Madrid

“El uso de gemelos digitales de baterías en apoyo a la operación de sistemas fotovoltaicos” – Alfredo Rubio, investigador senior, Tecnalia

Miguel Giné, CEO, Soletrax

12:50h – 13:00h Cierre

Ainhoa Jiménez, directora de proyectos, hidrógeno y nuevos desarrollos, UNEF