

Sala de Jornadas Técnicas



10:00 – 11:50



Nuevos Entornos de Operación en el Sector

El mantenimiento en el nuevo tablero energético

10:00 – 10:40
BLOQUE 1

Importancia de la hibridación energética

Elemento esencial para la estabilidad, flexibilidad y eficiencia de la red

- Retos en la Hibridación de Instalaciones Renovables.
- Integración de FV y BESS / SRAD (servicio de respuesta activa de la demanda) complemento perfecto para las BESS. Productos adicionales a la venta de energía tal y como la conocemos hoy. (GdOs, Autoconsumo, SSAA...)

› **Sofía Pérez Litago - Directora de gestión de activos renovables - Inver**

› **Ana Díaz Muñoz Especialista Área de Generación - ON510**

10:40 – 11:00
BLOQUE 2

Plantas híbridas con baterías. Del MW instalado al MW gestionado: el nuevo perímetro del activo renovable.

› **Santos Rodríguez Reyes - Dirección departamento de desarrollo - Texla Energías Renovables**

11:00 – 11:40
BLOQUE 3

Sistemas BESS: la complejidad del tratamiento de los datos para proporcionar una Gestión Integral y un mantenimiento especializado

- Mantenimiento BESS: del modelo tradicional al mantenimiento especializado gracias a la IA
- Fiebre del oro para los propietarios de activos y fondos de inversión que quieran invertir en BESS

› **Jose Antonio Blanco - Director de Desarrollo de Negocio en Plug & Play Energy y Vicepresidente de AEMER**

› **Tomás Clemente Suárez - Lead Manager - BayWa r.e. España**

11:40 – 11:50

Mesa rápida: ¿Qué necesita una empresa de O&M y Gestión de Activos para operar sistemas híbridos en los próximos 3 años?

12:00 – 14:00



Innovación y Tecnología — Mantenimiento 4.0

Del megavatio producido al megavatio optimizado

12:00 – 12:30
BLOQUE 1

Sistemas de Seguridad, IA y automatización de actividades en el mantenimiento

- Optimización de la Seguridad en Plantas FV mediante una correcta ejecución del mantenimiento preventivo y predictivo
- Inspección automatizada e IA: cómo liberar +1.000h en campo y reducir un 50% el coste de O&M

› Sergio Plaza Sánchez – Director de Operaciones - CONTROL seguridad
› Jose Quesada – CEO Solardrone

12:30 – 12:45
BLOQUE 1

Digitalización de cuadros eléctricos auxiliares para la mejora de la disponibilidad y la eficiencia operativa en plantas

› Jorge López Oviedo – Responsable de Desarrollo de Negocio - CHINT

12:45 – 13:15
BLOQUE 2

Drones y tecnologías de inspección: la evolución del mantenimiento en campo

- Nuevos desarrollos y funcionalidades para la operación efectiva O&M en campo
- Diagnósticos de calibración térmica + IA analítica. Análisis de algoritmo backtracking

› Miguel Rosa Serván – Director - AEROTOOLS
› Ricardo Freire Cañas – Responsable de operaciones - EXANTER

13:15 – 14:00
BLOQUE 3

La importancia de los Centros Tecnológicos en la transferencia de tecnología a las empresas del sector

- Herramientas de supervisión avanzada y detección temprana. Diagnóstico de fallos, tanto en grandes plantas FV como en sistemas integrados en zonas urbanas
- Operación Inteligente de Plantas Fotovoltaicas, Detección prematura de defectos con Electroluminiscencia.
- Del dato al valor: IA aplicada a la excelencia operativa en plantas renovables

› Ricardo Alonso Segade - Responsable de la Plataforma de O&M en el Área de Renovables y Sistemas Térmicos Eficientes - TECNALIA
› Luis Casajús Medrano – CELSOS Manager/PV Business Developer - CENER
› Roberto Lázaro Gastón - Líder de Equipo de Energía eólica en el Grupo de Análisis y Optimización de generación Renewable- CIRCE

14:00

Mesa rápida

- ✓ El dato solo aporta valor si se integra y se explota. La IA redefine el mantenimiento
- ✓ Los drones transforman el trabajo en campo
- ✓ El reto no es tecnológico, es organizativo y cultural