

JORNADA ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS

#SomosEólicos #OperativaEólica

CON LA COLABORACIÓN DE



AGENCIA
ESTATAL DE
INVESTIGACIÓN

2
OCTUBRE

HOTEL MELIÁ AVDA. AMÉRICA

C. de Juan Ignacio Luca de Tena, 36,
28027 Madrid

09H00

INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL

- **ROCÍO SICRE, PRESIDENTA. ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA**

09H30
SESIÓN 1

LA OPERACIÓN FUTURA DE LOS PARQUES EÓLICOS TRAS EL BLACK-OUT: EL CONTROL DE TENSIÓN EN TIEMPO REAL, SERVICIOS DE BALANCE

La capacidad de los parques para responder a los nuevos servicios remunerados y obligatorios, la importancia de instalaciones híbridas por necesidades de operación del sistema eléctrico y la operación coordinada del control de planta de proyectos multi-tecnología ante las consignas del Operador del Sistema.

MODERADOR:

- **JOSÉ LUIS RODRÍGUEZ AMENEDO, CATEDRÁTICO DEL DPTO. DE INGENIERÍA ELÉCTRICA. UNIVERSIDAD CARLOS III DE MADRID**

PONENTES:

- **DAVID CÁCERES, ACCOUNT EXECUTIVE. POWER FACTORS**
- **NOEMI GALÁN, GRID MANAGER. RWE**
- **JOSÉ MONTERO, GRID INTEGRATION TEAM LEAD. GREEN POWER MONITOR**
- **SANTIAGO BLANCO, DIRECTOR. WIND TO MARKET**

10H30
SESIÓN 2

LOS REQUISITOS QUE VIENEN PARA LOS NUEVOS AEROGENERADORES. ANTE ESQUEMAS DE MAYOR ESTRÉS ¿CAMBIOS DE INTENSIDAD OPERACIONAL CADA 15'? ¿SIGUE SIENDO VÁLIDO EL CONCEPTO DE DISEÑO Y CERTIFICACIÓN ACTUALES?

Nuevos requisitos para aerogeneradores y parques por la progresiva sustitución de generación síncrona, procedimientos de certificación como respuesta a códigos más exigentes y la interacción entre plantas ante diferentes códigos y según su antigüedad.

MODERADOR:

- **JUAN DE DIOS LÓPEZ LEIVA, DIRECTOR TÉCNICO. ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA**

PONENTES:

- **BELÉN DÍAZ-GUERRA, RESPONSABLE DPTO. DE FIABILIDAD. REE**
- **IÑIGO LUNA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN O&M. NATURGY**
- **IGNACIO LEÓN, LEAD ELECTRICAL SPECIALIST, BOP & SCADA. VESTAS**

11H30

COFFEE BREAK & NETWORKING

PATROCINADORES VIP



HITACHI



Naturgy



SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY



COLABORADORES



12H00
ESPAZIO

LA IA APLICADA A LA OPERACIÓN DE PARQUES EÓLICOS

Detección y análisis de causas raíz de los fallos, clasificación de daños según su gravedad, aplicaciones con algoritmos generativos y centros de control avanzados.

MODERADOR:

- **RAFAEL GÓMEZ BACHILLER**, HEAD OF PERFORMANCE AND REVENUES MANAGEMENT SPAIN. **ENGIE**

PONENTES:

- **NAGORE GUARRETXENA**, DIGITAL STRATEGY. **SKYSPECS**
- **ANDREA BILBAO**, HEAD OF CUSTOMER SUCCESS. **TURBIT**
- **JUAN MANUEL GONZÁLEZ**, HEAD OF INNOVATION. **TSR WIND**
- **JORGE ACEDO**, GLOBAL R&D CONTROL SYSTEMS DIRECTOR. **INGETEAM**
- **PEIO ORIA**, DIRECTOR REDUCCIÓN DE RIESGO DE DESASTRES. **TESICNOR**

13H30
SESIÓN 4

MONITORIZACIÓN DE SUBSISTEMAS. GENERADORES, TRANSMISIÓN MECÁNICA Y PALAS

Nuevos métodos de inspección y seguimiento de potenciales daños, la determinación de fallos en el generador y en la transmisión mecánica a través de modelos de simulación, y la correlación entre datos operacionales y daños, análisis por componentes.

MODERADOR:

- **JESÚS BLASCO**, HEAD OF REMOTE CENTERS. **SIEMENS GAMESA**

PONENTES:

- **WOLFGANG LOSERT**, CEO. **EOLOTEC**
- **FERNANDO TAJUELO**, DIRECTOR TÉCNICO. **GDES WIND**
- **CLÉMENT JACQUET**, INVESTIGADOR SÉNIOR. **EPRI**
- **JORGE ALARCÓN**, RELIABILITY MANAGER. **BUREAU VERITAS**

14H30

ALMUERZO & NETWORKING

16H00
SESIÓN 5

INFLUENCIA EN LA OPERACIÓN DE LOS PARQUES EÓLICOS DEL MEDIOAMBIENTE Y LA AVIFAUNA

Influencia de las condiciones ambientales y del entorno en la perdida de eficiencia, los sistemas de mejora de la detección de aves y quirópteros y las nuevas herramientas para la identificación de factores ambientales y su seguimiento.

MODERADOR:

- **CRISTINA MORA FIGUEROA**, MANAGER OF ENVIRONMENTAL DEPARTMENT. **EDPR**

PONENTES:

- **YADIRO OTERO**, EXPERTO EN RECURSO EÓLICO. **3E**
- **MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ**, HEAD OF AI & DATA SCIENCE. **SOLUTE**
- **JAVIER LAINEZ**, RESPONSABLE GESTIÓN DE ACTIVOS. **IBERDROLA**

PATROCINADORES VIP



HITACHI



Naturgy



SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY



COLABORADORES



16H45
SESIÓN 6

REPOTENCIACIÓN, RECICLAJE Y REACONDICIONAMIENTO DE COMPONENTES

Implicaciones de la reutilización de componentes, la operación de los parques por la utilización de equipos reacondicionados y los elementos a tener en cuenta en la repotenciación de los parques.

MODERADOR:

- JAIME NÚÑEZ, JEFE DE PROYECTOS. **FE ENERGY**

PONENTES:

- ISABEL GONZÁLEZ, RESPONSABLE DE VENTAS. **SPARES IN MOTION**
- ASIER OLCOZ, SENIOR PROJECT ENGINEER. **UL SOLUTIONS**
- JESÚS NAVARRO, PROJECT MANAGER. **DNV**
- NELSON BURGUEÑO, RESPONSABLE DE DESARROLLO DE NEGOCIO DE EQUIPOS DE ALTA TENSIÓN EN EUROPA. **HITACHI**
- ROBERTO LÓPEZ, DIRECTOR DIVISIÓN DE SERVICIOS. **GES**

17H45
SESIÓN 7

MEJORAS EN LA OPERATIVA, LOGÍSTICA Y SEGURIDAD (SAFETY & CYBERSECURITY)

Soluciones para el seguimiento del transporte y montaje de parques eólicos, las mejoras de la producción en parques en funcionamiento y las implicaciones de los cambios normativos en la configuración y seguridad de los parques.

MODERADOR:

- DANIEL FERNÁNDEZ, DIRECTOR COMERCIAL Y MARKETING. **DEKRA**

PONENTES:

- JAIME NICOLÁS CUADRIELLO, DIRECTOR TÉCNICO. **QUIBAC**
- CARLOS BERNABEU, CEO. **ARBOREA INTELLIBIRD**
- ENRIQUE REDONDO, RESPONSABLE DE SISTEMAS DE CONTROL INDUSTRIAL. **INCIBE**
- JOSE MANUEL ALONSO, KEY ACCOUNT & BUSINESS DEVELOPMENT MANAGER. **DEIF**

18H30

CLAUSURA

- JUAN VIRGILIO MÁRQUEZ, DIRECTOR GENERAL. **ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA**

PATROCINADORES VIP



HITACHI



Naturgy



SIEMENS Gamesa



COLABORADORES



PATROCINADORES VIP



HITACHI



SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY

Vestas®

COLABORADORES

Mobil™ > DEKRA



CON LA COLABORACIÓN DE



Ayuda PTI2024-002873 financiada por: MCIN/AEI/1013039/50100011033



AEE
Asociación Empresarial Eólica

Con el apoyo de



GOBiERNO
DE SPAIN
MINISTERIO
DE ECONOMÍA
Y EMPRESA



CATÁLOGO DE LA INDUSTRIA EÓLICA ESPAÑOLA 2025



+300 empresas ya forman parte

EL CATÁLOGO DE LA INDUSTRIA EÓLICA SE REHACE EN CADA EDICIÓN.

ES NECESARIO INTRODUCIR LA FICHA DE CADA EMPRESA

¡NO SE CONSERVAN LOS DATOS DE LA EDICIÓN ANTERIOR!



Rellena el formulario
GRATUITO
para aparecer en el
Catálogo.

**HASTA EL
15/10**

#SomosEólicos #OperativaEólica



www.aeeolica.org