



PROGRAMA
**ANÁLISIS OPERATIVO
DE PARQUES EÓLICOS**

HOTEL MELIÁ AVENIDA AMÉRICA

4 OCTUBRE 2022

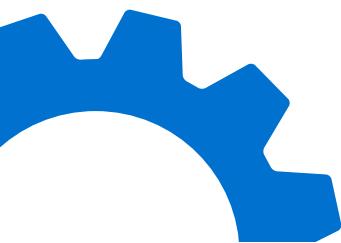
EVENTO PRESENCIAL

PROGRAMA

ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS

SESIONES TÉCNICAS I KEYNOTES I PONENTES

09H00	INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL	Juan Diego Diaz, Presidente. Asociación Empresarial Eólica (AEE) Hugo Morán, Secretario de Estado de Medio Ambiente (pc)
SESIÓN 1 09H30	LA EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL: ¿HASTA CUÁNDO Y CÓMO PUEDE GARANTIZARSE? UNA OPORTUNIDAD PARA LA HIBRIDACIÓN	Modera: EDPR <ul style="list-style-type: none">"Beneficios de la Hibridación de parques eólicos con sistemas de almacenamiento de energía BESS". Josué Muñoz, Sales Manager Europe Sistemas BESS. HITACHI ENERGY"Hibridación de los parques eólicos con energía solar". Javier Reneses, Asociado Senior. G-ADVISORY"A shock detection and trend analysis tool". Tim Gazdic, Data Analyst. VENTUS ENGINEERING GMBH"10 años de extensión de vida en España, evolución, aprendizajes y perspectivas a futuro". Joseba Ripa, Responsable Gestión Productos. UL SOLUTIONS
SESIÓN 2 10H30	LOS LÍMITES DE LA DIGITALIZACIÓN: DESDE LA MEDICIÓN DEL RECURSO HASTA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN PARQUES. ¿HASTA DÓNDE SE PUEDE DIGITALIZAR?	Modera: PC <ul style="list-style-type: none">"Machine learning aplicado al filtrado y regeneración de datos de velocidad y dirección del viento". Ana Talayero, Líder del grupo de generación eólica. FCIRCE"Caracterización de la erosión de borde de pala mediante machine learning". Oier Peñagaricano, CEO Y Fundador. ALERION"Del SCADA a la eficiencia operativa". Jose García Franquelo, Director de Innovación y Tecnología. ISOTROL"Calibración de emplazamiento para el estudio de PPT mediante dos sensores LIDAR". Beatriz Ramos, Ingeniera Industrial. CEDER-CIEMAT"Lost Energy Analytics - Lessons learned from 5.4 GW". ONYX (pc)
11H45	CAFÉ Y NETWORKING	
KEYNOTE 12H15	CIBERSEGURIDAD EN PARQUES EÓLICOS	<ul style="list-style-type: none">"Reducción de indisponibilidad con capacidades de ciberseguridad". Agustín Valencia, Responsable de Negocio OT. FORTINET <p>Un breve repaso sobre cómo la integración de capacidades de ciberseguridad en la operación del negocio pueden ayudar a reducir las indisponibilidades del parque generador.</p>
SESIÓN 3 12H30	EL NECESARIO RESPETO AMBIENTAL DE LA ENERGÍA EÓLICA	Modera: PC <ul style="list-style-type: none">"Monitorización, detección e identificación a avifauna. Sistemas automáticos de detección y parada de aerogeneradores". Jon Domínguez del Valle, Asesor científico. ZEPHIRO PARTNERS"Protección corrosiva y alta durabilidad de las estructuras". Jon Fernández Herrero, CEO. EFECTOS NAVALES BORDABERRÍ"Renovables y biodiversidad: el plan Convive de Iberdrola". Gonzalo Saenz de Miera, Director de Cambio Climático y Alianzas. IBERDROLA
SESIÓN 4 13H15	LA MEJORA DE LA OPERACIÓN EN UN ESCENARIO DE SUSTITUCIÓN DE LA GENERACIÓN SÍNCRONA	Modera: REPSOL <ul style="list-style-type: none">GREENEAGLE"Los patrones de correlación espacial de la energía eólica en la península ibérica y sus implicaciones en planificación, optimización de portafolios y precios". Sergio Jiménez, Senior Data Scientist. DNVVESTAS (pc)MOBIL SCH"Soluciones para el incremento de producción de los parques existentes". Manuel Alcocer, CEO. W'wave



PROGRAMA
ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS
SESIONES TÉCNICAS I KEYNOTES I PONENTES

14H30

ALMUERZO

KEYNOTE

16H00

**ANTICIPARSE A UNA
REPOTENCIACIÓN MASIVA DESDE EL
PUNTO DE VISTA DEL DESMONTAJE**

- Conclusiones del taller de **AEDED** y AEE sobre los retos de la repotenciación y el reciclaje en el sector eólico.

Experiencias y soluciones aplicables al desmantelamiento de parques eólicos.

SESIÓN 5

16H15

**REPOTENCIACIÓN Y CIRCULARIDAD:
¿PARA CUÁNDO? OBLIGACIÓN,
CONDICIONANTES Y OPORTUNIDADES EN
UN MOMENTO DE TORMENTA PERFECTA**

Modera: Tomás Romagosa, Director Técnico, **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

- **Endesa**
- "Partial Repowering Solutions". Pablo Montori, Head of Onshore Platforms - Product Integrity & Technology. **SIEMENS GAMESA**
- "Repotenciación Circular. La segunda vida de los parques eólicos". Jorge López, Director de Sostenibilidad. **SURUS**

SESIÓN 6

17H30

**LA IMPORTANCIA DEL MONTAJE
Y LAS INSPECCIONES POSTERIORES**

Modera: PC

- "Replanteamiento de las inspecciones de palas: internalización y subcontratación, una sinergia más que una dicotomía". Paul Fontaine, CEO. **SKVISOR**. (pc)
- "Development of a new degradation oil test method for gearbox oils using the color measurement". Yesid Antonio Gómez, OCM Diagnostician Manager. **BUREAU VERITAS**
- "Preload measurement System". Jose Antonio Pastor, Wind Sector Sales Manager. **SCHAEFFLER**
- "Resultados de validación del sistema de monitorización de corrosión basado en ultrasonidos". Ainhoa Cortes, Directora del Grupo de Sistemas Electrónicos y Comunicaciones. **CEIT**

18H30

CLAUSURA INSTITUCIONAL

Juan Virgilio Márquez, **Director General. Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

INSCRIPCIONES ABIERTAS

WWW.AEEOLICA.ORG



PATROCINADOR VIP



PATROCINADOR COLABORADOR

