



PROGRAMA  
**ANÁLISIS OPERATIVO  
DE PARQUES EÓLICOS**

HOTEL MELIÁ AVENIDA AMÉRICA

4 OCTUBRE 2022

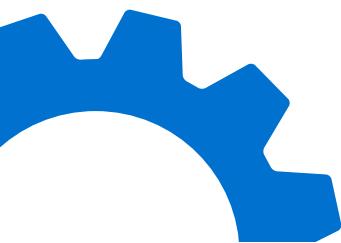
EVENTO PRESENCIAL

# 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	<b>LA EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL: ¿HASTA CUÁNDO Y CÓMO PUEDE GARANTIZARSE? UNA OPORTUNIDAD PARA LA HIBRIDACIÓN</b>	Modera: EDPR <ul style="list-style-type: none"><li>"Beneficios de la Hibridación de parques eólicos con sistemas de almacenamiento de energía BESS". Josué Muñoz, Sales Manager Europe Sistemas BESS. HITACHI ENERGY</li><li>"Hibridación de los parques eólicos con energía solar". Javier Reneses, Asociado Senior. G-ADVISORY</li><li>"A shock detection and trend analysis tool". Tim Gazdic, Data Analyst. VENTUS ENGINEERING GMBH</li><li>"10 años de extensión de vida en España, evolución, aprendizajes y perspectivas a futuro". Joseba Ripa, Responsable Gestión Productos. UL SOLUTIONS</li></ul>
SESIÓN 2 10H30	<b>LOS LÍMITES DE LA DIGITALIZACIÓN: DESDE LA MEDICIÓN DEL RECURSO HASTA EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN PARQUES. ¿HASTA DÓNDE SE PUEDE DIGITALIZAR?</b>	Modera: (pc) <ul style="list-style-type: none"><li>"Machine learning aplicado al filtrado y regeneración de datos de velocidad y dirección del viento". Ana Talayero, Líder del grupo de generación eólica. FCIENCE</li><li>"Caracterización de la erosión de borde de pala mediante machine learning". Oier Peñagaricano, CEO Y Fundador. ALERION</li><li>"Del SCADA a la eficiencia operativa". Jose García Franquelo, Director de Innovación y Tecnología. ISOTROL</li><li>"Calibración de emplazamiento para el estudio de la producción óptima mediante dos sensores LIDAR". Beatriz Ramos, Ingeniera Industrial. CEDER-CIEMAT</li><li>Lost Energy Analytics - Lessons learned from 5.4 GW. ONYX (pc)</li></ul>
11H45	CAFÉ Y NETWORKING	
KEYNOTE 12H15	<b>CIBERSEGURIDAD EN PARQUES EÓLICOS</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>"REDUCCIÓN DE INDISPONIBILIDADES CON HERRAMIENTAS DE CIBERSEGURIDAD". Agustín Valencia. FORTINET</li></ul>
SESIÓN 3 12H30	<b>EL NECESARIO RESPETO AMBIENTAL DE LA ENERGÍA EÓLICA</b>	Modera: (Pc) <ul style="list-style-type: none"><li>"Monitorización, detección e identificación a avifauna. Sistemas automáticos de detección y parada de aerogeneradores". Jon Domínguez del Valle, Asesor científico. ZEPHIRO PARTNERS</li><li>"Protección corrosiva y alta durabilidad de las estructuras". Jon Fernández Herrero, CEO. Efectos Navales Bordaberri</li><li>"Renovables y biodiversidad: el plan Convive de Iberdrola". Gonzalo Saenz de Miera, Director de Cambio Climático y Alianzas. IBERDROLA</li></ul>
SESIÓN 4 13H15	<b>LA MEJORA DE LA OPERACIÓN EN UN ESCENARIO DE SUSTITUCIÓN DE LA GENERACIÓN SÍNCRONA</b>	Modera: REPSOL <ul style="list-style-type: none"><li>GREENEAGLE</li><li>"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. DNV</li><li>VESTAS (pc)</li><li>MOBIL SCH</li><li>"Soluciones para el incremento de producción de los parques existentes". Manuel Alcocer, CEO. W'wave</li></ul>



**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 taller AEDED-AEE

SESIÓN 5

16H15

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

Modera: PC

- **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



SCHAEFFLER

