



PROGRAMA  
**ANÁLISIS OPERATIVO  
DE PARQUES EÓLICOS**

**HOTEL MELIÁ AVENIDA AMÉRICA**  
**4 OCTUBRE 2022**  
EVENTO PRESENCIAL

# PROGRAMA

## ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS

SESIONES TÉCNICAS | KEYNOTES | PONENTES

09H00

### INAUGURACIÓN INSTITUCIONAL

Juan Diego Díaz, Presidente. **Asociación Empresarial Eólica (AEE)**

#### SESIÓN 1

09H30

**LA EXTENSIÓN DE VIDA ÚTIL:**  
**¿HASTA CUÁNDO Y CÓMO PUEDE**  
**GARANTIZARSE? UNA OPORTUNIDAD**  
**PARA LA HIBRIDACIÓN**

Moderador: **Jorge Oliván**, Senior Asset Manager Central. **EDP Renewables**

- 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**
- 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?**

Moderador: **Miguel Duvisón Santiago**, Renewable Energy Power Plants Performance Improvement Manager. **Repsol**

- Machine learning aplicado al filtrado y regeneración de datos de velocidad y dirección del viento. **Ana Talayero**, Responsable del equipo 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 a través de técnicas avanzadas de machine learning. **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**

11H45

### CAFÉ Y NETWORKING

#### KEYNOTE

12H15

**CIBERSEGURIDAD**  
**EN PARQUES EÓLICOS**

- Reducción de indisponibilidad con capacidades de ciberseguridad. **Agustín Valencia**, Responsable de Negocio OT. **Fortinet**

Un breve repaso sobre cómo la integración de capacidades de ciberseguridad en la operación del negocio pueden ayudar a reducir las indisponibilidades de parque eólico.

#### SESIÓN 3

12H30

**EL NECESARIO**  
**RESPECTO AMBIENTAL**  
**DE LA ENERGÍA EÓLICA**

Moderador: **Irene Rodríguez**, Responsable de Sostenibilidad. **Vestas Mediterranean**

- Renovables y biodiversidad: el plan Convive de Iberdrola. **Gonzalo Sáenz de Miera**, Director de Cambio Climático y Alianzas. **Iberdrola**
- Sistemas automáticos de detección de aves y parada de aerogeneradores. **Jon Domínguez del Valle**, Asesor científico. **Zefiro Partners**
- Protección corrosiva y alta durabilidad de las estructuras. **Jon Fernández Herrero**, CEO. **Efectos Navales Bordaberri**
- Problemas con murciélagos en parques eólicos y cómo evitarlos. **Mario López**, CEO Albitel / NRG Systems EMEA. **NRG-Systems**

#### SESIÓN 4

13H15

**LA MEJORA DE LA OPERACIÓN**  
**EN UN ESCENARIO DE SUSTITUCIÓN**  
**DE LA GENERACIÓN SÍNCRONA**

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

- Participación de los parques eólicos en el Sistema de Reducción Automática de Potencia (SRAP). **Óscar Pérez**, Director de Growth. **Green Eagle Solutions**
- Patrones de correlación en la energía renovable. Implicaciones en planificación, hibridación, optimización de portafolios y precios. **Sergio Jiménez**, Senior Data Scientist. **DNV**
- La importancia de un buen procedimiento de cambio de aceite para asegurar una larga vida de los equipos. **Roberto González**, Responsable Técnico. **Lubricantes Mobil**
- Soluciones para el incremento de producción de los parques existentes. **Manuel Alcocer**, Director General. **Wwave** y **Richard Stevens**, Associate Professor. **University of Twente. Physics of Fluids Group (The Netherlands)**

# PROGRAMA

## ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS

SESIONES TÉCNICAS | KEYNOTES | 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**

Moderadora: PC

- **Juan Tesón**, Head of Operation and Maintenance Wind&Biomass. **Enel Green Power España**
- *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**
- *Desmantelamiento de Parques Eólicos. Gestión integral*. **Alberto Esteban Ciria**, CEO. **GIRAWIND**

Moderadora: **Lucia Rodríguez Gato**, Gestión Técnica de Proyectos. **Naturgy Renovables**

- *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**
- *WATEREYE: Smart corrosion monitoring system based on ultrasound to improve the O&M of Offshore Wind Farms*. **Ainhoa Cortes**, Co-Directora del Grupo de Sistemas Electrónicos y Comunicaciones de la División de TIC. **CEIT-BRTA**

18H30

CLAUSURA INSTITUCIONAL

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

## INSCRIPCIONES ABIERTAS

[WWW.AEEOLICA.ORG](http://WWW.AEEOLICA.ORG)





## PATROCINADOR VIP



## PATROCINADOR COLABORADOR

