



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**
- 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?

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
RESPETO 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**
- **Mario López**, NRG-Systems

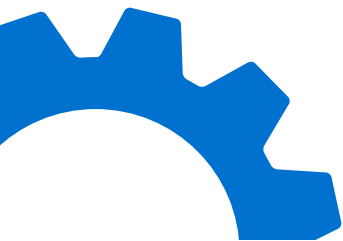
SESIÓN 4

13H15

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

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

- **Green Eagle Solutions**
- 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**
- **Mobil SCH**
- Soluciones para el incremento de producción de los parques existentes. **Manuel Alcocer**, Director General. **W'wave** 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 **AEDD** 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**
- *Criterios de desmantelamiento de parques eólicos*. **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



PATROCINADOR VIP



PATROCINADOR COLABORADOR

