AEE
Asociación Empresarial Eólica

AVANCE DEL PROGRAMA

JORNADA OPERATIVA PARQUES EÓLICOS

30 SEPTIEMBRE 2021
PRESENCIAL &
ONLINE

30 DE SEPTIEMBRE 2021
AVANCE PROGRAMA

09h00 Inauguración

- Juan Diego Díaz, Presidente. **AEE**
- Carlos Alejaldre, Director General. **CIEMAT**

09h15 La realidad operativa de los parques una vez iniciada su explotación. Eliminación de incertidumbres y mejora de la producción

- Automatización de cálculos de pérdidas y construcción de curva de potencia empírica orientado a la mejora operativa. Ricardo Navarro, Customer Succes Manager. **ISOTROL**
- ¿Cómo operar los parques eólicos para minimizar el impacto en el territorio y maximizar la producción? Las curvas de potencia en condiciones reales de trabajo. Roberto Lázaro, Responsable Proyecto Área Sistemas Eléctricos. **Fundación CIRCE**
- Cómo cuantificar las pérdidas debido a la degradación aerodinámica de las palas. David Torres, Wind Energy Manager España y Portugal. **TUV-SUD**
- ¿Cómo maximizar la producción ante escenarios de restricciones medioambientales a la operación? Jorge López Lanzuela, Product Manager. **GREENEAGLE**

10h15 La digitalización y la inteligencia artificial frente a la experiencia real de identificación de los fallos y las causas raíz

- Detección de fallos en el sistema hidráulico de pitch. Iker Elorza, Control y monitorización. **IKERLAN/HINE**
- Digitalizando la detección y análisis de defectología: Inteligencia artificial vs Experiencia. Carlos Bernabéu, CEO. **ARBÓREA INTELLBIRD**
- Digitalizando en el sector eólico, un caso de éxito. Aleix Torner, Wind Engineer. **SEREEMA**

30 DE SEPTIEMBRE 2021
AVANCE PROGRAMA

11h00 Café

11h30 La complejidad de la hibridación, su integración en la Red y su incidencia en el modelo de negocio de la instalación eólica

Moderador: Tomás Romagosa. Director Técnico. **AEE**

- Cómo conjugar la hibridación con la extensión de vida. Jose Javier Ripa, Head of Solutions Management. **UL RENOVABLES**
- La realidad de la viabilidad económica de las plantas hibridas con almacenamiento. Jesús, La Parra, Responsable Línea Hibridación, Almacenamiento e H2. **TECNATOM**
- Hibridación, tramitación, acceso y conexión. (PC)

12h30 La mejora operativa de los parques eólicos para el cumplimiento del plan negocio y la influencia de las condiciones de contorno sobrevenidas

- Life extensión and performace boost of existing wind farms. Jesper K. Nielsen, Senior KAM. **MITA TEKNIK**
- ¿El cálculo de vida remanente es suficiente para establecer un programa de extensión de vida? Pablo de Repáraz Argüeso, Responsable de Producto de Extensión de Vida. **SIEMENS GAMESA**
- Análisis dinámico del diferente ángulo de paso de las palas, su incidencia en las cargas mecánicas. Michel Bellaiche, **LATIS WIND**

30 DE SEPTIEMBRE 2021
AVANCE PROGRAMA

13h30 La recogida, selección y tratamiento de los datos operativos para mejorar la explotación de los activos eólicos

- Centralising data streams for better O&M decisions and scalable fleet management. José Morais, Regional Manager MED & LATAM. **ONYX INSIGHT**
- Previsión de fallos de funcionamiento en aerogeneradores basados en monitorización de condiciones. David Van-der-Steen, Sales Manager Grid Automation. **HITACHI ABB POWER GRIDS**
- La clave para la eficiencia de las turbinas eólicas-Un mantenimiento regular de palas. Baiba Biteniece, Business Development Manager for Spain-LATAM. **AERONES**
- El poder de integrar herramientas de mantenimiento predictivo para el incremento de producción y extensión de vida. Jonatan Núñez, Coordinador departamento de mantenimiento predictivo. **INGETEAM**

14h30 Almuerzo

16h00 El mantenimiento de la eólica marina, un área de potencial crecimiento y una referencia para las empresas y entidades involucradas en los proyectos.

- WATEREYE Project: O&M tools integrating accurate structural health in offshore energy (Herramientas de operación y mantenimiento para integrar la salud estructural en energías marinas). Ainhoa Cortés, Associate Director of Electronic Systems and Communications Group. **CEIT**
- Plataforma de compartición de datos con el caso de uso del mantenimiento predictivo de aerogeneradores offshore. Francisco Javier Díez Trinidad, Investigador unidad de sistemas de información inteligentes. **TEKNIKER**
- Operación y mantenimiento predictivo de las turbinas eólicas marinas, una revisión de la condición actual y tendencias futuras a través del análisis de los diferentes fluidos: lubricantes, refrigerantes y aislantes. Yesid Antonio Gómez, OCM Diagnostician Manager. **BUREAU VERITAS SPAIN**
- Experiencia europea en el desmantelamiento de parques eólicos marinos. Eva Topham, Project Engineer Renewables Advisory. **DNV**

30 DE SEPTIEMBRE 2021
AVANCE PROGRAMA

17h00 Repotenciación, remaquinación de parques en operación y reciclaje componentes

- Repotenciación parcial como soluciones versátiles de VESTAS para flotas de aerogeneradores en España. Cristina Gutierrez, Head of Transactional Sales Office. **VESTAS**
- Repotenciación, mejora de componentes, reciclaje, nuevos materiales, uso de infraestructuras existentes, visión global del sector y economía circular. Rubén Ruiz. **NABLA**
- Universidad Mondragon (PC)

18h00 Clausura

- Juan Virgilio Márquez, Director General. **AEE**

AEE
Asociación Empresarial Eólica

30 DE SEPTIEMBRE 2021
HOTEL HESPERIA MADRID
& ONLINE

ABIERTO PLAZO INSCRIPCIÓN
PLAZAS LIMITADAS
WWW.AEEOLICA.ORG

MÁS INFORMACIÓN
EVENTOS@AEEOLICA.ORG
91 7451276