

PROGRAMA
JORNADA
ANÁLISIS OPERATIVO
PARQUES EÓLICOS

30 DE SEPTIEMBRE 2021

HOTEL HESPERIA MADRID
& ONLINE

9.00H INAUGURACIÓN

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

9.15H LA REALIDAD OPERATIVA DE LOS PARQUES UNA VEZ INICIADA SU EXPLOTACIÓN. ELIMINACIÓN DE INCERTIDUMBRES Y MEJORA DE LA PRODUCCIÓN. MODERADORA: SANDRA DE LA FUENTE, RESPONSABLE DE TECNOLOGÍA EÓLICA. **NATURGY**.

- » ¿Cómo maximizar la producción ante escenarios de restricciones medioambientales a la operación? Jorge López Lanzuela, Product Manager. **GREEN EAGLE SOLUTIONS**.
- » Automatización de cálculos de pérdidas y construcción de curva de potencia empírica orientado a la mejora operativa. Ricardo Navarro, Customer Success Manager. **ISOTROL**.
- » ¿Cómo operar los parques eólicos para minimizar el impacto en el territorio y maximizarla 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. **TÜV SÜD**.

10.15H LA DIGITALIZACIÓN Y EL USO DE LOS DATOS FRENTE A LA EXPERIENCIA REAL DE IDENTIFICACIÓN DE LOS FALLOS Y LAS CAUSAS RAÍZ. MODERADOR: MIGUEL COLOMO, HEAD OF PREDICTIVE MAINTENANCE WIND & BIOMASS. **ENEL GREEN POWER ESPAÑA**.

- » 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 para internalizar estrategias de O&M. Aleix Torner, Wind Engineer. **SEREEMA**.
- » Implicaciones de la transposición de la Directiva NIS (RD 43/2021). Daniel Madrid Díaz. Principal-Riesgos Tecnológicos y Ciberseguridad. **MINSAIT**.

11.00H CAFÉ

11.30H 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 híbridas con almacenamiento. Jesús La Parra, Responsable Línea Hibridación, Almacenamiento e H2. **TECNATOM**.
- » Mapa estatal de viabilidad de sistemas híbridos eólico-solar fotovoltaicos. Ignacio Cruz, Wind Energy Department Manager. **CIEMAT**.

12.30H LA MEJORA OPERATIVA DE LOS PARQUES EÓLICOS PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PLAN NEGOCIO Y LA INFLUENCIA DE LAS CONDICIONES DE CONTORNO SOBREVENIDAS. MODERADOR: ALBERTO CEÑA, ASESOR TÉCNICO. **AEE**.

- » Life extension & AEP Increase of WTG's in Spain. 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**.

30 DE SEPTIEMBRE 2021 / PROGRAMA

- » Análisis dinámico del diferente ángulo de paso de las palas, su incidencia en las cargas mecánicas. Jorge Fernández Barrio, Analista de Datos. **LATIS WIND**.

13.30H LA RECOGIDA, SELECCIÓN Y TRATAMIENTO DE LOS DATOS OPERATIVOS PARA MEJORAR LA EXPLOTACIÓN DE LOS ACTIVOS EÓLICOS. MODERADOR: VICENTE BIELZA GALINDO, HEAD OF ASSETS OPERATION. **REPSOL**.

- » 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 Spain-LATAM. **AERONES**.
- » El poder de integrar herramientas de mantenimiento predictivo para el incremento de producción y extensión de vida. Irene Marchante, Sales Manager. **INGETEA SERVICES**.



14.30H **ALMUERZO**

16.00H EL MANTENIMIENTO DE LA EÓLICA MARINA, UN ÁREA DE POTENCIAL CRECIMIENTO Y UNA REFERENCIA PARA LAS EMPRESAS Y ENTIDADES INVOLUCRADAS EN LOS PROYECTOS. MODERADOR: VÍCTOR REY ROMERO, DIRECTOR DE O&M OFFSHORE. **IBERDROLA**.

- » 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 Iberia & LATAM. **DNV**.

17.00H REPOTENCIACIÓN, REMAQUINACIÓN DE PARQUES EN OPERACIÓN Y RECICLAJE COMPONENTES. MODERADOR: FERNANDO DE LA BLANCA, HEAD OF OPERATIONS & BUSINESS DEVELOPMENT. **ROBUR WIND**.

- » Repotenciación parcial como soluciones versátiles para flotas de aerogeneradores en España. Cristina Gutierrez, Head of Transactional Sales Office. **VESTAS**.
- » Resultados de mediciones de programas de Re-rotoring: Retipping. Rubén Ruiz de Gordejuela, Chief Technology Officer. **NABLA WIND HUB**.
- » Lecciones aprendidas en la repotenciación de dos parques eólicos en Galicia.
- » Joaquín García Boto, Director de Promoción España. **EDP Renewables España**.

18.00H **CLAUSURA**

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





PATROCINADORES



renewables

endesa

greenalia®
The Green Company

HITACHI

ABB

IBERDROLA

Naturgy



SIEMENS Gamesa
RENEWABLE ENERGY



Vestas®

COLABORADORES



Mobil SHC™

MEDIA PARTNERS

FuturENERGY
Energías Renovables y Sostenibles

ENERGÍAS
RENOVABLES
El periodismo de las energías limpias

INFOENERGÉTICA
El periodismo de las energías limpias

GEO

energética

30 DE SEPTIEMBRE 2021
HOTEL HESPERIA MADRID
& ONLINE

MÁS INFORMACIÓN
EVENTOS@AEEOLICA.ORG
91 745 12 76