

JORNADA _____

ANÁLISIS OPERATIVO DE PARQUES EÓLICOS

PROGRAMA



MIÉRCOLES,
4 DE OCTUBRE DE 2023
09:00H - 18:30H



HOTEL MELIÁ AVENIDA DE AMÉRICA
C/ JUAN IGNACIO LUCA DE TENA, 36
28027 MADRID

09:00H INAUGURACIÓN

JUAN DIEGO DÍAZ
Presidente
ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)

BEATRIZ CORREDOR
Presidenta
REDEIA

09:30H SESIÓN 1 MEJORA DE LA PRODUCCIÓN POR EL USO DE LOS DATOS Y NUEVAS FORMAS DE OPERACIÓN

- La utilización selectiva de los datos del parque para mejorar la producción y disminuir las cargas.
- La importancia de la optimización continua y la realimentación a partir de los datos obtenidos.
- La mejora de la producción y el alargamiento de vida, compatibles y deseables.
- La modelización y el uso de modelos aeroelásticos para la optimización de las cargas en las máquinas.

MODERA:

TOMÁS ROMAGOSA
Director Técnico, **AEE**

¿CÓMO ALARGAR LA VIDA ÚTIL DE UN PARQUE EÓLICO GRACIAS A LA IMPLEMENTACIÓN DE NUEVAS ESTRATEGIAS DE OPERACIÓN?

ASIER OLCOZ
Director de proyectos en consultoría de activos, **UL SOLUTIONS**

WIND SECTOR MANAGEMENT OPTIMISATION

MARÍA ALONSO JOYA
Analista de energía eólica, **DNV**

OPTIMIZACIÓN CONTINUA DEL RENDIMIENTO: USO DE DATOS DE ALTA VELOCIDAD PARA UNA TOMA DE DECISIONES MÁS INTELIGENTE EN EL CASO DE NEGOCIO

CÉSAR DÍAZ DE CERIO
Arquitecto de nuevas soluciones, **SIEMENS GAMESA**

TRANSFORMACIÓN DE UN EMPLAZAMIENTO ESTRATÉGICO PARA OPTIMIZAR LA PRODUCCIÓN DE LOS PARQUES EN LA ZONA NOROESTE DE ESPAÑA

PABLO GONZÁLEZ
Responsable del Centro de Trabajo de Viveiro, **VESTAS**

10:30H SESIÓN 2

LOS RETORNOS SOCIALES Y AMBIENTALES DE LOS PARQUES EÓLICOS

- La importancia de prestar atención a los retornos socioeconómicos en el territorio, experiencias y dificultades.
- Las alternativas de participación en los proyectos, de acuerdo con la experiencia internacional.
- La vigilancia sobre los impactos en la avifauna, clave para evitar paradas innecesarias.
- La realidad práctica de los sistemas de disuasión.

MODERA:

HEIKKI WILLSTEDT

Director de Políticas Energéticas y Cambio Climático, AEE

INVERSIÓN LOCAL: LA HERRAMIENTA PARA CREAR LICENCIA SOCIAL EN LOS PARQUES EÓLICOS

NACHO BAUTISTA SÁNCHEZ

CEO y cofundador, FUNDEEN

IMPLICACIONES EN LA OPERACIÓN POR PROTECCIÓN DE AVIFAUNA. DETECCIÓN DE AVES Y ACTUACIÓN PARA EFICIENCIA EN LA OPERACIÓN DE PARQUES EÓLICOS Y CUMPLIMIENTO DE LA NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL

MÓNICA CASADO

Project manager en el área de energía, MINSAIT

INNOVATIVE TECHNOLOGY ENABLING DEVELOPMENT OF WIND FARMS IN BIRD SENSITIVE AREAS

ALEKSANDRA SZURLEJ-KIELANSKA

Experta en evaluaciones del impacto de parques eólicos en avifauna y en construcción sostenible. CEO de la empresa TACTUS.

IDEAS MEDIOAMBIENTALES

11:30H COFFEE BREAK

12:00H KEYNOTE

LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y SU PAPEL EN EL MANTENIMIENTO

PATRICK COUCH

Ejecutivo de desarrollo de negocios
HPE - HEWLETT PACKARD ENTERPRISES

12:30H SESIÓN 3

EL USO DE LA INFORMACIÓN DEL RECURSO PARA LA MEJORA DE LA OPERACIÓN Y LA CONFIGURACIÓN DE LA PLANTA

- El análisis de los datos históricos del viento, más allá de los factores coyunturales, para su aplicación en la hibridación y en la repotenciación.
- Las dificultades de medir el viento en entornos con obstáculos.
- El uso de herramientas avanzadas para "exprimir" el uso del dato.

MODERA:

CARLOS GUTIÉRREZ

Manager de tecnología, REPSOL

MEDIDAS DEL RECURSO EÓLICO CON LIDAR PARA SIMPLIFICAR Y OPTIMIZAR LA GENERACIÓN EÓLICA

BEATRIZ RAMOS HERNÁNDEZ

Técnica superior especializada, CIEMAT

SERIES DE REFERENCIA PARA ESTUDIOS DE HIBRIDACIÓN

ROBERTO LÁZARO GASTÓN

Responsable de proyecto en el grupo de análisis y optimización de generación renovable, FUNDACIÓN CIRCE

CÓMO LA REINGENIERÍA INVERSA DEL RECURSO EÓLICO Y EL MACHINE LEARNING NOS AYUDA PARA LA TOMA DE DECISIONES

DAVID PAZOS

Gerente de proyectos senior, nacional e internacional, Director Técnico, DEKRA

13:30H SESIÓN 4

DIAGNÓSTICO DE LA OPERATIVA DE LOS AEROGENERADORES EN FUNCIONAMIENTO

- La importancia de la determinación de cargas en torres y cimentaciones a partir de la sensorica.
- Las implicaciones en la producción de la desalineación de las palas.
- El análisis de información a partir de sensores ubicados en diferentes zonas del aerogenerador.
- Los diferentes modos de inspección del rotor: ventajas e inconvenientes.

MODERA:

ALBERTO CEÑA

Asesor técnico, AEE

ANOMALY DETECTION FOR MONITORING THE HEALTH OF WIND TURBINES AND FOUNDATIONS

ALBERTO VERA

Ingeniero de ventas senior, ONYX

IMÁGENES DE RESOLUCIÓN DE LAS PALAS EN ROTACIÓN

JAVIER ÁLVAREZ

CEO, AZIMUTAL

DEL CMS CONVENCIONAL A LAS PLATAFORMAS PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS RENOVABLES. ASPECTOS CLAVE Y CASOS DE USO.

IGNACIO CIENFUEGOS

Responsable de ventas y desarrollo de negocio corporativo, GRUPO ÁLAVA

14:30H ALMUERZO

16:00H KEYNOTE

PRESENTACIÓN DE LA GUÍA DE BUENAS PRÁCTICAS DE EXTENSIÓN DE VIDA DE PARQUES EÓLICOS DE AEE

DAVID PEINADOR ORRUÑO

Consultor senior y director de equipo
CAPGEMINI

16:15H SESIÓN 5

REPOTENCIACIÓN, SUMINISTROS Y ECONOMÍA CIRCULAR. UNA VISIÓN GLOBAL

- La sustitución de aerogeneradores, implicaciones sobre la disponibilidad de componentes, el reciclaje y la economía circular.
- El reciclaje de palas: ¿Métodos físicos o químicos?
- La disponibilidad de componentes para reciclar y las implicaciones del transporte en los costes.
- La visión global de la repotenciación, desde el estudio de alternativas hasta la reutilización de componentes y la economía circular.

MODERA:

ISMAEL HUERTA

Desarrollo de renovables en Galicia, **NATURGY**

IMPORTANCIA DE LA DESIMPLANTACIÓN CIRCULAR EN REPOTENCIACIONES DE PARQUES EÓLICOS: FASES DEL PROYECTO Y BENEFICIOS

BEATRIZ ALONSO

Jefa de operaciones repotenciaciones, **SURUS INVERSA**

ECONOMÍA CIRCULAR Y GESTIÓN ESTRATÉGICA DE REPUESTOS PARA AEROGENERADORES FUERA DE GARANTÍA

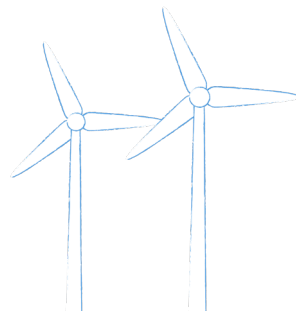
ISABEL GONZÁLEZ

Directora comercial para Iberia y Latam, **SPARES IN MOTION**

EL RETO DEL RECICLAJE DE LAS PALAS DEL AEROGENERADOR

IVÁN BOTAMINO

Jefe Dpto. Ingeniería del terreno y materiales, **FCC ÁMBITO**



17:15H SESIÓN 6

MINIMIZAR LOS FACTORES QUE AFECTAN NEGATIVAMENTE A LA DISPONIBILIDAD DE LOS PARQUES

- La importancia de los aspectos colaterales en la operación de los parques eólicos.
- La necesidad de mantener la operación de los parques en la sustitución de fungibles.
- La utilización de modelos para simular la evolución de las grietas.
- La importancia de las inspecciones para el alargamiento de vida de los parques eólicos.

MODERA:

EDUARDO GARCÍA PÉREZ

Director asset operations España, EDP RENEWABLES

CONTRIBUCIÓN DE LOS SISTEMAS DE AVISO DE TORMENTAS (TWS) PARA REDUCIR EL RIESGO BASADO EN UN ESTUDIO ABARCANDO 100 AEROGENERADORES

CARINE ESCARÁIN

Responsable ventas Sur de Europa, METEORAGE

ANÁLISIS DE PROPAGACIÓN DE GRIETAS EN LOS ANILLOS DE ALUMINIO ALURING

ADRIÁN LÓPEZ

Ingeniero líder de extensión de vida, NABLA WIND HUB

TÉCNICA DE ULTRASONIDOS DE LAS SOLDADURAS DE LAS TORRES Y DETERMINAR SU ESTADO Y LA VIDA REMANENTE DE LOS ACTIVOS EÓLICOS

OMID ABRISHAMBAF

Responsable de ingeniería, TSR WIND

18:15H CLAUSURA

JUAN VIRGILIO MÁRQUEZ

Director General

ASOCIACIÓN EMPRESARIAL EÓLICA (AEE)

Te esperamos en nuestro próximo evento

II CONGRESO EÓLICO MARINO

LAS PALMAS DE GRAN CANARIA

7 y 8 DE NOVIEMBRE 2023

ABIERTO EL PLAZO DE INSCRIPCIONES

WWW.AEEOLICA.ORG

#CONGRESOMARINO



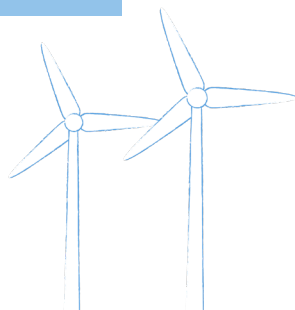
PATROCINADORES VIP



COLABORADORES



EN COLABORACIÓN CON:





#OperativaEólica

www.aeeolica.org