

JORNADA ANÁLISIS OPERATIVO PARQUES EÓLICOS

AEE abre el plazo para el envío de propuestas de ponencias con las siguientes TEMÁTICAS:

1

ALARGAMIENTO DE VIDA DE LAS INSTALACIONES:

- Modos de operación para alargar la vida útil
- Data Analytics e Inteligencia artificial aplicada a la determinación de la vida útil
- Métodos de inspección para determinar el estado de los componentes críticos
- Implicaciones de la repotenciación parcial de las máquinas
- Ejemplos del uso de la ingeniería inversa
- Aplicaciones de protocolos y guías, experiencias prácticas.

2

REPOTENCIACIÓN

- Principales criterios para determinar la repotenciación de los parques
- Selección idónea de las máquinas dentro de la poligonal existente
- Mercados secundarios, incidencia en el desmantelamiento de los parques
- Experiencias concretas.

3

ECONOMIA CIRCULAR / RECICLAJE

- Soluciones para el reciclado y recuperación de materiales
- Limitaciones para la recuperación de las materias primas
- Presentaciones de iniciativas industriales en España/UE
- Suministro integrado con otros sectores usando materiales compuestos.

4

RECURSO

- Herramientas de medida y calibración de instalaciones en el mar
- Medidas de viento y filtrado para el análisis en parques próximos
- Evolución histórica del recurso, análisis de los cambios atmosféricos a diferentes escalas
- Obtención de la curva real de la máquina en diferentes condiciones y emplazamientos.
- Implicaciones en la operación por restricciones ambientales.

5

ANÁLISIS DE FALLOS

- Implicaciones de las paradas de emergencia por limitaciones de la producción
- Procedimientos de mejora de la detección a partir de los datos
- Uso de plataformas digitales para el seguimiento de la operación
- Procedimientos para identificar desgastes prematuros y defectos en serie
- Indicadores específicos de la salud operativa de componente críticos

JORNADA ANÁLISIS OPERATIVO PARQUES EÓLICOS

AEE abre el plazo para el envío de propuestas de ponencias con las siguientes TEMÁTICAS:

6

HIBRIDACIÓN

- Implicaciones en la operación de los parques eólicos por la hibridación con plantas fotovoltaicas
- Las implicaciones operativas de Unidades de Programación que incorporen baterías
- Optimización del uso del terreno en instalaciones híbridas
- Evaluación de las interferencias entre la electrónica de potencia
- Experiencias concretas.

7

CIBERSEGURIDAD

- Soluciones específicas de interconectividad y salvaguarda de las instalaciones
- Seguimiento de incidencias y soluciones aplicadas
- Mejoras de los sistemas de comunicación e intercambio de datos
- Experiencias concretas y aprendizaje con la experiencia.

8

EÓLICA MARINA

- Especificidades del mantenimiento de los parques en el mar
- Inspecciones previas en puerto
- Inspecciones periódicas en mar
- Sistemas autónomos de inspección

9

INCREMENTO DE LA PRODUCCION

- Incorporación de elementos aerodinámicos adicionales
- Mejoras operativas por evaluación refinada del recurso
- Suministro de repuestos y trazabilidad de componentes
- Cambios en los modos de mantenimiento de acuerdo con la experiencia
- Mejoras en el control.

10

EXTERNALIDADES / IMPACTO SOCIAL

- Experiencias de retornos locales
- Introducción de nuevas herramientas en la formación
- Internacionalización de la mano de obra local
- Impulso de las "spin offs" a partir de los servicios eólicos locales.

NORMAS DE PRESENTACIÓN

JORNADA ANÁLISIS OPERATIVO PARQUES EÓLICOS

**LAS PROPUESTAS QUE NO INCLUYAN
ESTOS DATOS NO SERÁN VALORADAS**

La propuesta de ponencia deberá tener una extensión máxima de 500 palabras, presentará un título y datos de contacto y se enviará indicando:

NOMBRE Y APELLIDOS DEL PONENTE

CARGO

EMPRESA

TELÉFONO Y CORREO ELECTRÓNICO

TÍTULO DE LA PONENCIA

NÚMERO DE LA TEMÁTICA PREFERIDA

LIBRO RECOPILATORIO

Todas las propuestas de ponencias que cumplan con los requisitos expuestos formarán parte de un Libro Recopilatorio que se distribuirá en la Jornada

ENVÍA TU PROPUESTA A
EVENTOS@AEEOLICA.ORG, INDICANDO
EN EL ASUNTO "CALL FOR PAPERS 2023"