



# CALL FOR PAPERS 2024



## 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 de las máquinas dentro de la poligonal existente
- Mercados secundarios, incidencia en el desmantelamiento de los parques
- Experiencias concretas

### 3

#### ECONOMÍA CIRCULAR / RECICLAJE

- Soluciones para el reciclado y recuperación de materiales
- Presentaciones de iniciativas industriales en España/UE
- Suministro integrado con otros sectores usando materiales compuestos

### 4

#### EXTERNALIDADES / IMPACTO SOCIAL

- Experiencias de retornos locales
- Internacionalización de la mano de obra local
- Impulso de las "spin offs" a partir de los servicios eólicos locales

### 5

#### RECURSO

- 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



# CALL FOR PAPERS 2024



## JORNADA ANÁLISIS OPERATIVO PARQUES EÓLICOS

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

### 6

#### EÓLICA MARINA

- Especificidades del mantenimiento de los parques en el mar
- Inspecciones previas en puerto
- Inspecciones periódicas en mar
- Sistemas autónomos de inspección
- Herramientas de medida y calibración de instalaciones en el mar

### 7

#### INCREMENTO DE LA PRODUCCIÓN

- 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

### 8

#### 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

### 9

#### HIBRIDACIÓN

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

### 10

#### 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

### 11

#### DIGITALIZACIÓN





# CALL FOR PAPERS 2024



JORNADA ANÁLISIS OPERATIVO PARQUES EÓLICOS

---

Normas de presentación

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

### REQUISITOS:

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
- Correo electrónico
- Título de la ponencia
- Números de las temáticas preferidas para presentar en la Jornada de Operaciones

ENVÍA TU PROPUESTA A [EVENTOS@AEEOLICA.ORG](mailto:EVENTOS@AEEOLICA.ORG),  
INDICANDO EN EL ASUNTO: "CALL FOR PAPERS 2024"  
ANTES DEL **10 DE JUNIO DE 2024**

FECHA LÍMITE 10 DE JUNIO 2024

---



# CALL FOR PAPERS 2024

