

Organizado por



Con el apoyo:



Retos y soluciones del alargamiento de vida de los parques eólicos en operación

Madrid, 22 y 23 de septiembre de 2016

Patrocinado por

Gamesa



09h30 Bienvenida

Juan Diego Díaz. Presidente. AEE

09h45 La situación de la extensión de vida en España

Alberto Ceña. Coordinador de los Servicios Técnicos. AEE

10h15 ¿Extensión de vida o repotenciación?

- **Primer caso de extensión de vida integral de un parque en España**

Christian Jourdain. Head of Marketing & Communication Corporate Services.

GAMESA

- **35 años, objetivo de vida útil de los parques eólicos. El Perdón, caso de estudio**

Óscar Vidal. Gerente de Extensión y Optimización de vida útil de instalaciones eólicas.

ACCIONA Energía

11h30 Café

Patrocinado por



12h00 ¿Es factible estimar la vida remanente del aerogenerador y sus diferentes componentes?

- **El parque eólico como suministro de datos para determinar el alargamiento de vida**

Nagore Guarretxena. Ingeniera de Telecomunicaciones. NEM Solutions

- **Nuevo enfoque de los sistemas de monitorización de la condición en las estrategias de extensión de vida**

Enrique Camacho Cuesta. Coordinador Unidad de Negocio Predictive Maintenance and Life Extension Products. Ingeteam Service

- **Utilización de datos Scada como método low cost para el alargamiento de la vida útil**

Jordi Cusidó. CEO. Smartive

13h15 ¿Es necesario adecuar las estrategias de mantenimiento para extender la vida de los distintos componentes?

- **Ejemplos y estrategias de mitigación de daños para la extensión de vida problemática**

Rubén Ruiz de Gordejuela. CTO. Nabla Wind Power

- **Análisis de esfuerzos y cargas, estrategias de mantenimiento, cálculos de vida útil**

Carlos Albero. Responsable del servicio de estrategia y política para el área Ibérica.

DNV GL

- **El Internet de las cosas y el Big Data aplicadas a la extensión de vida para mejorar el ROI: el parque eólico digital**

Ignasi Segura. Senior IT Service Management Leader. GE Renewables

14h30 Almuerzo

Patrocinado por



16h00 La monitorización, una herramienta clave para la evaluación de la vida de los parques

- **Monitorización, actualización y reacondicionamiento de aerogeneradores para extensión de vida**

José Munarriz. Responsable de Wind Retrofit Service Excellence Center. ABB

- **La Monitorización en el diagnóstico, mejora de la vida útil y optimización del rendimiento**

Juan Carlos Sánchez Catalán. Director del Área de Instrumentación y Sistemas Inteligentes de la División de Industria y Transporte. TECNALIA

- **Sensores de viento ultrasónicos para una mejor monitorización de aerogeneradores**

David Ponsá. Area Sales Manager. FT Technologies

17h15 La auditoría y la certificación ¿son factibles? ¿Cómo afectan a la cadena de suministro?

- **Procedimientos de auditoría para la determinación de la situación de los equipos al final de su vida útil**

José Luis Mosquera. Director de Proyectos, Programas de larga duración renovables. SIEMENS

- **La certificación de la vida remanente de la reposición de equipos orientada a alargar la vida de las máquinas.**

Jose Javier Ripa. Director España y LATAM. DEWI-UL

- **Las iniciativas de auditoría de los parques por parte de las terceras partes acreditadas: seguridad y programa de extensión de vida.**

Fernando Montes. Director Técnico. SGS Tecnos

Daniel Arranz. Director de Certificación. SGS Tecnos

18h30 Fin de la jornada

Día 23 de septiembre

09h15 La conveniencia de utilizar nuevos componentes o reutilizar los ya existentes

- **El programa Lifeplus desde el punto de vista de la O&M**

Carlos Correia. Director MED Operations. VESTAS

- **El uso de la multiplicadora reforzada**

Álvaro Martín. Responsable de Diseño para programa refurbish/repair y Product Owner de multiplicadoras >1Mw en GET. GAMESA

- **Subestación LifeStretch, una metodología multiobjetivo que permite comparar diferentes alternativas para extender el ciclo de vida de la subestación**

José Ignacio Garrido. Global Business Development Manager. ABB

- **Estrategias de maximización del LCoE para turbinas de velocidad fija Transformadas a velocidad variable.**

Carlos Gironés. Director I+D UN Wind. Ingeteam

10h45 Café

Patrocinado por



11h15 La intercambiabilidad de componentes y la integración de los mismos en las originales

- **El re-blading o cambio de palas para mejorar el comportamiento y extender la vida**

Carlo Durante. CEO. eTa Blades

- **Cómo garantizar el acceso a los repuestos críticos más allá de los 20 años**

Isabel González. Directora de Ventas para España. SPARES IN MOTION

- **La coexistencia de aerogeneradores nuevos con la vida extendida en el mismo parque**

José Luis del Cerro. Responsable de Desarrollo de Negocio del Área de Mantenimiento para España, Francia y Portugal. VESTAS

12h30 Las implicaciones legales y financieras del alargamiento de vida: certificación de diseño y autorizaciones administrativas

- **Las condiciones para la financiación de la extensión de vida y la repotenciación en el mercado de capitales**

Ignacio de la Torre. Socio. ARCANO GROUP

- **Las implicaciones legales**

Fernando Calancha. Socio. PWC

- **El efecto del alargamiento de vida en la rentabilidad del parque**

Luis Palacios. Director Gerente. JB Capital Markets

13h45 Conclusiones

Kilian Rosique. Director Técnico. AEE

14h00 Fin de la jornada

Información general

Fecha

22 y 23 de septiembre de 2016

Lugar

Hotel Meliá Avenida de América
C/ Juan Ignacio Luca de Tena, 36
28027 Madrid

Cuotas de inscripción

Socios AEE: 297,50 euros + IVA

No asociados: 425 euros + IVA

(La cuota de inscripción incluye la asistencia a la jornada, documentación, cafés y almuerzo)

Inscripciones

Formaliza la inscripción a través de la web de AEE en www.aeeolica.org



Asociación Empresarial Eólica

T.(+34) 917 451 276 eventos@aeolica.org www.aeeolica.org