

Madrid, 22 y 23 de septiembre de 2016

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

Patrocinado por:



Organizado por:



Con el apoyo de:



22 de septiembre

09h30

Apertura

Luis Polo. *Director General*. 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?

Moderador: Alberto Ceña. *Coordinador de los Servicios Técnicos*. AEE

- **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
- **La Economía Circular aplicada al Sector Eólico**
Enrique Pelluz. *Director de Operaciones Especiales*. Surus Inversa

11h30

Café

12h00

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

Moderador: Juan Carlos Martínez-Amago. *Country Manager de Iberia & Latam*. Romo Wind

- **El parque eólico como suministro de datos para determinar el alargamiento de vida**
Álvaro Campuzano. *Sales Area Manager Wind Division*. 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?

Moderador: Eduardo Vicente. *Comercialización y Marketing para Iberia de la unidad de negocio de lubricación LINCOLN/SKF*. Grupo Técnico RVI

- **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

14h15

Almuerzo - Cóctel

16h00

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

Moderador: Ángel Alonso. *Director de Ingeniería y O&M*. Norvento

- **Wind Asset Health Center: predictive analytics for condition-based optimization**
Mohamad Murywed. *Sales and Business Development Manager*. 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*. Tecnalía
- **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?

Moderadora: Ana P. Talayero. *Directora del Grupo de Investigación*. Fundación Circe

- **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

- **Certificación de la extensión de vida de activos eólicos**
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**

23 de septiembre

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

Moderador: Francisco González. *COO*. Saeta Yield

- **El programa Lifeplus desde el punto de vista de la O&M**
Francisco Javier Docampo Rodriguez. *MED Special Projects, CIM & SCADA Team Leader*. 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**
Alberto Barcia. *Responsable Plataforma en Departamento I+D UN Wind*. Ingeteam

10h45 | **Café**

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

Moderador: Juan de Dios López. *Director Técnico*. Altran

- **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**

Moderador: Alberto Orejana. *Director Técnico*. CTO. Taiga Mistral

- **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**

Juan Diego Díaz. *Presidente*. AEE

14h00 | **Fin de la jornada**

Los cafés y el almuerzo están patrocinados por



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



Asociación Empresarial Eólica
91 745 12 76 eventos@aeelica.org
www.aeelica.org

