Jornadas Técnicas 2014

Madrid, 21 y 22 de octubre

Organizadas por:

aee
Asociación Empresarial Eólica

Martes 21 de octubre

09h15 Inauguración
AEE

09h30 Estrategias de mantenimiento de parques eólicos. Optimización de costes tras la Reforma Energética
Moderador: Iñigo Vázquez. REVERGY

- Los cambios de estrategia en el mantenimiento de parques eólicos provocados por la nueva regulación
  Patrice Truet. BORA WIND
- Habilitando herramientas avanzadas de mantenimiento predictivo
  Diego Kieffer. ROMAX TECHNOLOGY
- Soluciones para optimizar los costes de mantenimiento y mejorar la disponibilidad de los aerogeneradores
  Ferrán Pérez. SCHAEFFLER

10h45 Café

11h15 Estrategias de mantenimiento de parques eólicos. Los lubricantes
Moderador: Eladio Cuadrado. FUCHS LUBRICANTES

- Microlubgear-Lubricación de engranaje piñón-corona en el sistema de cambio de paso
  Eduardo Vicente, Jasmina Casals, Josep Farré. GRUPO RIVI
- Mantenimiento basado en la condición a partir de la monitorización online del aceite lubricante
  Patxi Etxaniz. ATTEN2

12h30 Estrategias de mantenimiento de parques eólicos. Las palas
Moderador: Ceferino Viescas. EDP RENOVÁVEIS

- Mantenimiento regular y planificado de palas eólicas
  Rafael Palencia. GES
- Inspección, reparación y extensión de vida operativa de las palas
  Carlos Bermúdez de Castro. SALVORA VENTO
- Erosión en el borde de ataque y materiales disponibles para reducir sus efectos adversos
  Ángel Luis Fernández. LM WIND POWER

14h00 Almuerzo

16h00 Estrategias de mantenimiento de parques eólicos. La eólica marina
Moderador: Alberto Ceña. BEPTE

- Mecanismos de corrosión y técnicas de monitorización en aerogeneradores Off-Shore
  Igone Ugalde / Jean-Baptiste Jorcin. TECNALIA Research & innovation
- La experiencia en los parques marinos en operación
  Ramón Consuegra. SIEMENS
- SEAPEM. Sistema estratégico de apoyo a parques eólicos marinos
  Julián Fontela. GHENOVA INGENIERÍA

17h15 Nuevas estrategias y modalidades para diversificar productos e incrementar la disponibilidad
Moderador: Santiago Arnaltes. UNIVERSIDAD CARLOS III

- Retrofit eléctrico. Control y supervisión en turbinas eólicas antiguas
  Carlos Cubero Cardemil. ELINSA
- Mejora de la inercia en redes eléctricas
  Francisco Jiménez Buendía. GAMESA

18h00 Fin de la jornada

Miércoles 22 de octubre

09h30 Retos del alargamiento de vida de los aerogeneradores
Moderador: Sergio Vélez. GAMESA

- Operación de activos maduros: el método probabilístico
  Carlos Albero. DNV GL
- Aplicación de técnicas de control robusto para la reducción de cargas y aumento de la vida útil de los aerogeneradores
  Asier Díaz de Corcuera. IKERLAN
- Análisis de detección de vida: problemática y algunos ejemplos
  Rubén Ruiz de Gordejuela. NABLA WIND POWER

10h45 Café

11h15 La sustitución de los aerogeneradores y la repotenciación
Moderador: Antonio Tejero. ZF SERVICES

- Una estrategia combinada: cumplir objetivos 20/20 y apoyar a la industria nacional
  Francisco Javier Balbás. UNIVERSIDAD DE CANTABRIA
- Alargamiento de vida y repotenciación. El caso de SEASA.
  Alfonso Vargas. ENEL GREEN POWER ESPAÑA

12h30 La innovación en la mejora del ciclo de vida de los aerogeneradores
Moderador: Juan Antonio Talavera. ESDRAS

- Nuevos retos y tendencias en la fabricación de componentes de aerogeneradores
  I.Harismendy, S. Flórez, B. Canflanca, I. Obieta. TECNALIA Research and Innovation
- Proyectos de investigación y desarrollo para la mejora del ciclo de vida de los aerogeneradores
  Fernando Garnacho. LCOE
- Estrategias para el ciclo de vida de los aerogeneradores
  José Manuel Marco. DNV GL

14h00 Almuerzo

16h00 La operación de los parques eólicos. Fórmulas para mejorarla en el nuevo entorno
Moderador: Juan Carlos Pérez Campión. IBERDROLA

- Convertidores de potencia autónomos concebidos para adaptar las turbinas eólicas de velocidad fija a velocidad variable
  Carlos Gironés. INGETEAM
- Regulador de parque eólico de dinámica rápida
  Alberto Berasain. GAMESA
- Gestión de emergencias mediante dispositivos vía satélite
  Óscar Bustos. ADVENTIS SOLUTIONS
- Mejora de la eficiencia de parques eólicos mediante el análisis de la información de los sistemas
  Ana P. Talayero. CIRCE

18h00 Fin de la jornada

Información general

Fecha

21-22 de octubre

Lugar

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

Cuotas de inscripción

No asociados	726 € (IVA incluido 21%)
Socios AEE	363 € (IVA incluido 21%)

La cuota de inscripción incluye:

- asistencia a la jornada,
- documentación,
- cafés,
- almuerzos

Inscripciones

Envía a jornada@aeeolica.org el boletín de inscripción que encontrarás en el siguiente link http://bit.ly/1IcHnkW

Se admitirán sustituciones de una persona por otra de la misma empresa, previo aviso.

Fotografía: Juana Nuñez Barreras

Media Partners:

Para más información

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