

# JORNADAS TÉCNICAS 2014

Madrid, 21 – 22 de Octubre

**Martes, 21 de octubre**

09h15 **Inauguración**  
AEE

09h30 **Estrategias de mantenimiento de parques eólicos. Optimización de costes tras la Reforma Energética**

Moderador: Ceferino Viescas. EDP RENOVÁVEIS (pc)

- **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

- **Nueva Tecnología de lubricantes para la reducción de los costes de Operación y Mantenimiento**  
Javier Baladrón. GALP ENERGÍA
- **Microlubgear-Lubricación de engranaje piñón-corona en el sistema de cambio de paso**  
Ricardo Almenara. 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: (pc)

- Rafael Palencia. GES
- SALVORA VENTO
- AEROBLADE (pc)
- LM WIND POWER (pc)

14h00 **Almuerzo**

#### 16h00 Estrategias de mantenimiento de parques eólicos. La eólica marina

Moderador: ALSTOM (pc)

- **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**  
SIEMENS (pc)
- **SEAPEM. Sistema estratégico de apoyo a parques eólicos marinos**  
María Merino. GHENOVA

#### 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: José Antonio Talavera. ESDRAS

- **Operación de activos maduros: el método probabilístico**  
Carlos Alberó. 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
- ENERCON (pc)
- ENEL GREEN POWER (pc)

**12h30 La I+D para la mejora del ciclo de vida de los aerogeneradores**

Moderador: REOLTEC

- **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: IBERDROLA (pc)

- **Convertidores de potencia autónomos concebidos para adaptar las turbinas eólicas de velocidad fija a velocidad variable**  
Carlos Gironés Ramírez. 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 y 22 de octubre de 2014

### 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@aeolica.org](mailto:jornada@aeolica.org) el boletín de inscripción que encontrarás en el siguiente link <http://bit.ly/1lcHnkW>

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

### Más información en

#### **Asociación Empresarial Eólica**

Tfn. 91 745 12 76 [eventos@aeolica.org](mailto:eventos@aeolica.org) [www.aeolica.org](http://www.aeolica.org)

