

aee

# Jornadas Técnicas 2013

## Wind PowerExpo



24-25 de septiembre  
Zaragoza



Organizado por:



Con la colaboración de:



## Martes 24 de septiembre. JORNADAS TÉCNICAS

**10h00** Sesión Inaugural

Presidente. **AEE**

Representante **FERIA DE ZARAGOZA**

**GOBIERNO ARAGÓN**

**10h30** La evolución de las estrategias de O&M en el sector eólico: la visión de los clientes

¿Cuáles son las razones de la estrategia de O&M y su evolución pasada y futura?

Coste, gestión de riesgo: ¿Cuál es la importancia relativa de cada uno de estos parámetros en la definición de la estrategia de O&M?

Resultados de la estrategia: ¿beneficios?

¿Cuál es la importancia de la O&M en la gestión global del parque?

Presentación: Ceferino Viescas. **EDP RENOVÁVEIS**

Debate: Juan Otazu. **ACCIONA**

Javier de los Ríos. **GAS NATURAL FENOSA RENOVABLES**

Teresa Hernández. **GESTAMP**

Patrice Truet. **BORA WIND**

**11h45** Café

**12h15** La evolución de las estrategias de O&M en el sector eólico: la visión de los fabricantes

Fernando Valldeperes. **GAMESA**

Jose Luis Jimeno. **VESTAS**

Ramón Consuegra. **SIEMENS**

Steffen Boenicke. **ENERCON**

**13h30** La evolución de las estrategias de O&M: la visión de los suministradores de servicios de mantenimiento

Jorge Magán. **INGETEAM**

Enrique Gómez de Priego. **AVAILON**

**14h30** Comida

**16h00** Talleres (Imprescindible seleccionar uno al hacer la inscripción)

TALLER 1	TALLER 2	TALLER 3
MULTIPLICADORAS Y TRANSMISIÓN	GENERADORES Y EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO	PALAS
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elementos críticos en el mantenimiento de multiplicadoras y rodamientos</li> <li>• Exigencias a los talleres</li> <li>• Recomendaciones para el mantenimiento, garantías y seguimiento</li> <li>• Selección de lubricantes</li> </ul> Coordinador: Julio César Álvarez. <b>BOSCH REXROTH</b> Participantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antonio Tejero. <b>ZF</b></li> <li>• Francisco Voyer. <b>SKF ESPAÑOLA</b></li> <li>• Alberto Esteban. <b>WINERGY</b></li> <li>• José Alberto Arévalo. <b>MOVENTAS</b></li> <li>• José Pastor. <b>SCHAEFFLER</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas y Recomendaciones</li> <li>• Ejemplos prácticos</li> <li>• Exigencias y seguimiento de calidad</li> <li>• Operaciones de mantenimiento limitadas en generadores: importancia del diseño y calidad de fabricación y de las condiciones de operación</li> </ul> Coordinador: Didaka Albisu. <b>INDAR</b> Participantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Iker Goenaga. <b>ROXTEC</b></li> <li>• Antonio Castillo. <b>SANTOS MAQUINARIA ELÉCTRICA (pc)</b></li> <li>• Jaume Palacín. <b>MORGANITE ESPAÑOLA</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Prácticas y recomendaciones sobre el mantenimiento de palas</li> <li>• Tipología de fallos</li> <li>• Soluciones: materiales usados, métodos y procesos</li> <li>• Incidencia de la estacionalidad</li> </ul> Coordinador: Jorge Córdoba. <b>INGETEAM SERVICE</b> Participantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Carlos Bermúdez de Castro. <b>SALVORAVENTO</b></li> <li>• Iker Fresnedo. <b>ASAKEN</b></li> <li>• Rafael Palencia. <b>GES</b></li> <li>• Oriol Olivella. <b>ENERCON</b></li> </ul>

**18h00** Fin de la sesión

## Miércoles 25 de septiembre. JORNADAS TÉCNICAS

**10h00** Las implicaciones de la reforma energética en la O&M  
Alberto Ceña. **AEE**

**10h30** La gestión eficiente de los medios de apoyo a la O&M; centros de compra, medios de elevación, logística y talleres de reparación.  

- Plataformas on-line para el mercado postventa de aerogeneradores. David Hernández. **SPARES IN MOTION**
- Gestión de stock, transporte y medios de elevación. **AGUADO WIND SERVICES (pc)**

**11h30** Café

**12h00** Oportunidades del mercado mundial de O&M. ¿Cuál es la visión de la O&M en los mercados eólicos en expansión?  
Presentación: Sonia Muñoz. **GL GARRAD HASSAN**  
Debate:  
Miguel Ángel Campo. **DRESSER RAND-GUASCOR**  
Iñigo Vázquez. **REVERGY**  
Carlos Charray. **GES**

**13h15** Nuevas herramientas para el incremento de la producción de los parques.  
Jan Nikolaisen. **ROMO WIND**  
Iñigo Lazkanotegi Larrarte. **TECNALIA**  
Manel Freijomil. **EOLIDA WIND SOLUTIONS**  
**ABB (pc)**

**14h30** Comida

**16h00** Talleres (Imprescindible seleccionar uno al hacer la inscripción)

TALLER 4	TALLER 5	TALLER 6
ACEITES Y LUBRICANTES	GESTIÓN DE DATOS COMO ELEMENTO DE MEJORA DE LAS ESTRATEGIAS DE O&M	CIMENTACIONES Y VIALES DE ACCESO
<ul style="list-style-type: none"> <li>• ¿Cuáles son los mejores lubricantes? ¿Para qué usos?</li> <li>• Estrategias de optimización de recambio de aceites</li> </ul> Coordinador: Eladio Cuadrado. <b>FUCHS LUBRICANTES</b>  Participantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Patxi Etxaniz. <b>ATTEN2</b></li> <li>• Pablo Molina. <b>TJH2B</b></li> <li>• Javier Balandrón. <b>GALP ENERGIA</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Uso de datos para optimizar la gestión del parque eólico</li> <li>• Integración de los datos de SCADA en el Mantenimiento Predictivo: ¿es eficiente?</li> <li>• La importancia de las inspecciones por terceros</li> </ul> Coordinador: Ana Talayero. <b>CIRCE</b>  Participantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antonio Alonso. <b>GAS NATURAL FENOSA</b></li> <li>• Cristóbal López. <b>EREDA</b></li> <li>• Jesús Navarro. <b>GL GARRAD HASSAN</b></li> <li>• Patxi Zulueta. <b>INCODAT</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La importancia de la accesibilidad a las instalaciones</li> <li>• El mantenimiento de los viales de acceso</li> <li>• Sobrecargas en zapatas y grietas: diagnóstico y solución</li> </ul> Coordinador: Tomás Ripa Alonso. <b>LRA</b>  Participantes: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cesar Bartolomé. <b>IECA</b></li> <li>• Marta Alonso Ruiz. <b>GAMESA</b></li> <li>• Ramón López. <b>ESTEYCO</b></li> <li>• Jose Luis Sevillano. <b>GES</b></li> </ul>

**18h00** Fin de la sesión

## Información general

### Fecha

24-25 de septiembre

### Lugar

**Palacio de Congresos de Zaragoza**  
Plaza Lucas Miret Rodríguez  
50018 Zaragoza

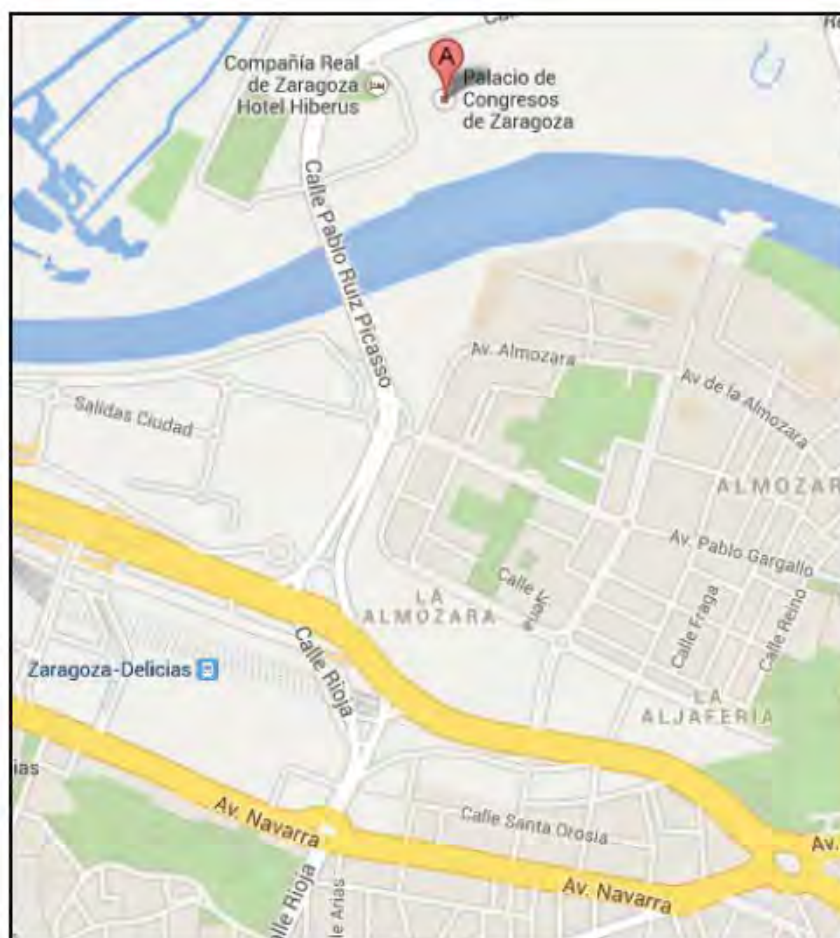
A dos minutos de la estación del AVE  
Hoteles recomendados en [www.aeeolica.org](http://www.aeeolica.org)

### Cuotas de inscripción

No asociados 400 € + IVA

Socios AEE 300 € + IVA

Se aplicará un descuento del 20% a todas las inscripciones de una misma empresa a partir del 5º inscrito de la misma.



La cuota de inscripción incluye:

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

### Pre-Inscripciones

Correo electrónico a [jornada@aeolica.org](mailto:jornada@aeolica.org) con la palabra "Zaragoza" en el asunto.

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

Para más información