

I Congreso Eólico Español

Madrid, 22 y 23 de junio de 2015

Organizado por:



Patrocinado por:



Gamesa



Vestas

Conferencia política 22 de junio

09h30 Inauguración

Inauguración:

Miguel Arias Cañete. Comisario de Energía y Acción por el Clima. Comisión Europea
José López-Tafall. Presidente. AEE

Conferencia de apertura:

Un año después de la Reforma Energética. Alberto Nadal. Secretario de Estado de Energía. MINETUR

10h30 Café

11h00 Mesa redonda de CEOs: Estrategias de éxito en el nuevo entorno

Moderador: Víctor Martínez. El Mundo

- João Paulo Costeira. CEO. EDP Renováveis Europe
- Rafael Mateo. CEO. Acciona Energía
- Xabier Etxeberría. Business CEO. Gamesa
- Xabier Viteri. Director del negocio de renovables. Iberdrola
- Enrique de las Morenas. Director General. Enel Green Power Iberia
- Marco Graziano. Presidente para el Sur de Europa, MENA y Latinoamérica. Vestas Mediterranean

12h45 Mesa redonda: Los partidos políticos debaten sobre sus propuestas energéticas

Moderador: Rubén Esteller. El Economista

- José Segura. PSOE
- Guillermo Mariscal. PP
- José Luis Centella. Izquierda Plural (pc)
- Inés Arrimadas. Ciudadanos (pc)
- Rodrigo Moretón. Podemos (pc)
- Juan López de Uralde. Equo (pc)

14h00 Almuerzo

Patrocinado por:



15h30 **Las nuevas apuestas eólicas: salidas a bolsa, promoción en Canarias y en la Península...**

Moderador: Pedro Pablo G. May. Efe Verde

- Las nuevas `yieldco`. José Luis Martínez Dalmau. CEO y Presidente. Saeta Yield
- ¿Es suficiente la nueva regulación para impulsar la instalación de parques eólicos en Canarias? Rafael Martell. Presidente. Asociación Eólica de Canarias (AEOLICAN)
- La promoción en España tras la Reforma. Manuel Crespo. Director gerente. ABO Wind España

17h00 **Retos de la eólica mundial en un escenario global de mayor competencia e incertidumbre**

Moderador: Agustí Sala. El Periódico de Catalunya

- La eólica en el contexto de la Unión Energética Europea
Beatrix Widmer. Presidente del GT de EERR. Euroelectric
- ¿Está la eólica lista para ser considerada una tecnología convencional en Europa?
Kristian Ruby. Director de asuntos políticos. EWEA
- La justificación económica de una política energética europea ambiciosa y fiable
Josche Muth. Consultor senior. Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

18h15 **Clausura: Experiencia del país invitado: Marruecos.** Ministro de Energía y Minas, Abdelkader Amara (pc)

21h00 Cena-cóctel

Patrocinada por:



Conferencias técnicas 22 de junio

11h00 **Análisis de la situación regulatoria tras la Reforma: subastas, servicios de ajuste, Canarias...**

Luis Polo. Director General. AEE

11h30 **Mantenimiento: Herramientas de gestión (I)**

Moderador: Alberto Ceña. CEO. BEPTE / Coordinador de los Servicios Técnicos. AEE

Caso práctico

Los sistemas integrados de información para el mantenimiento predictivo y la explotación avanzada

Francisco José Polo. Responsable I+D+i Staff Tecnológico. Ingeteam Service

Modalidades del análisis de lubricantes en la operación de parques

- Resultados de la monitorización online. Patxi Etxaniz. CEO. Atten2
- Impacto de la explotación eficiente de datos. Jorge Alarcón. Resp. de mantenimiento industrial. IK4-Tekniker

12h45 **Mantenimiento: Herramientas de gestión (II)**

Moderador: Iñigo Vázquez. CEO. Revery

- El Modelo Siemens de Smart Data: mejora de rendimiento e incremento de vida útil
Ramón Consuegra. Director de proyectos por Responsable de mantenimiento eólico. Siemens España.

Propuestas de mantenimiento avanzado por los suministradores de componentes

- Optimización del mantenimiento a través del análisis de las vibraciones. Toufik Mebarki. Ingeniero. Schaeffler Iberia
- Reliability Centered Maintenance aplicado a parques y turbinas eólicas
Gilberto Serrano. AMS & Resp. Formación. SKF Española

14h00 Almuerzo

15h30 **Mantenimiento: Inspección y monitorización**

Moderador: Iñigo Lazkanotegi Larrarte. Director de Proyectos en Instrumentación y Smart Systems de la División de Industria y Transporte. Tecnalia

Caso práctico

Un nuevo sistema de monitorización de componentes y mantenimiento predictivo orientado a la gestión del aerogenerador. Egoitz Konde. Investigador. IK4-Tekniker

- AURA: A Novel Condition Based Monitoring System for Wind Turbines. Nagore Guarretxena. Responsable comercial área Energía en Europa. NEM Solutions
- Estrategia de diagnóstico de aerogeneradores con algoritmos avanzados sobre variables de SCADA. Jordi Cusido. CEO. Smartive

16h45 La innovación en el mantenimiento

Moderador: Unai Bernedo. Responsable de la Oficina Técnica de Operación y Mantenimiento Eólico. GES

Caso práctico

La experiencia italiana en optimización de costes. Marco Sciarmella. Director. BIP

- Innovación en el alargamiento de vida de la multiplicadora: cómo hacerla funcionar durante más tiempo. José Luis Hoyos. Ingeniero de servicios. Availon Iberia
- La cuarta generación del mantenimiento industrial y su aplicación en el sector eólico. Jonathan Lázaro. Director de operaciones. Vestas
- Los avances en los rodamientos mejoran el rendimiento de los aerogeneradores e impulsan nuevos diseños. Guillaume Badard. Jefe de ingeniería de aplicaciones – energía eólica. Timken Europe

21h00 Cena-cóctel

Conferencias técnicas 23 de junio

09h30 ¿Alargamiento de vida o remaquinación?

Moderador: Juan Ramón Ayuso. Jefe del departamento eólico. IDAE

Caso práctico

La experiencia de Enel Green Power. Gaspar Iniesta. Responsable del Centro de Excelencia eólico. Enel Green Power

- Repowering. Las claves para el alargamiento de la vida de los parques: predicción de vida remanente. Jaime Gascón. Investigador ingeniería de materiales. TECNALIA

La posición de los fabricantes de aerogeneradores

- Los puntos clave de la extensión de vida de los parques eólicos. Sergio Velez. Director Multitecnología. Gamesa
- Modelo cualitativo para evaluar el interés de la repotenciación. José Luis del Cerro. Responsable de Desarrollo de Negocio del Área de Mantenimiento para España, Francia y Portugal. Vestas

10h45 Café

11h15 La eficiencia económica de los parques eólicos

Moderador: Ignacio Cruz. Jefe de la unidad de energía eólica. CIEMAT

- La utilización de la tecnología LIDAR (Light Detection and Ranging) para corregir la desalineación en la orientación de aerogeneradores. Marcos López-Brea. Director Sur de Europa. Windar Photonics
- El aprovechamiento de la fibra óptica. Patricio López-Ladrón García de la Borbolla. Coordinador de Ingeniería. EDPR España
- El aligeramiento de materiales y las aleaciones mejoradas. Antton Meléndez. Director de Proyectos de Fundición y Siderurgia. TECNALIA

12h30 Recurso y predicción

Moderador: Antonio Ugarte. Director del departamento de energía eólica. CENER

- FUROW (For Uncertainty Reduction of Wind). Javier Magdalena. Director del departamento de recurso eólico. Etulos Solute
- Un nuevo concepto de cálculo de energía basado en el tiempo y uso opcional de datos del modelo de meso escala. Per Nielsen. Director. EMD International
- Mejoras en la modelización de flujo de viento en condiciones de estabilidad. Validación con datos operacionales. Rocío Sagarra. Especialista Regional de CFD, Consultora Renovables. DNV GL - Energía

14h00 Almuerzo

15h30 La integración en red y la operación del sistema

Moderador: José Luis Rodríguez Amenedo. Catedrático. Universidad Carlos III

Caso práctico

Control de tensión: Experiencias prácticas. Siemens

- Sistema de almacenamiento híbrido en Braderup (Alemania): gestión flexible de la energía eólica. Estefanía Hernández Lugones. Responsable del Desarrollo del Negocio de Almacenamiento de Energía en Iberia. Robert Bosch España
- Tecnologías y modelos de negocio para incrementar el valor de los activos renovables. Adrian Timbus. Director automatización Eólica y solar. ABB

16h45 La operación de parques en condiciones extremas

Moderador: Kilian Rosique. Director técnico e industrial. AEE

Caso práctico

Parque operando en elevada altitud en Ecuador. Galo Paltín. Jefe del departamento de planificación y gestión. GENSUR EP

- La gestión de contingencias graves en parques eólicos. Umberto Callieri. Director de siniestros. RSA España
- Soluciones para ambientes fríos. Pablo D. Jimeno. Responsable de validación y certificación. Gamesa
- La incidencia de los rayos en los parques eólicos: el uso de los datos de rayos. Mehdi Toullec. Responsable Iberia. Meteorage

18h00 Fin de la jornada

Información general

Lugar

Las conferencias tendrán lugar en:
Hotel Meliá Avenida de América
 Juan Ignacio Luca de Tena, 36
 28027 Madrid

La Cena del Sector se celebrará en:
Palacio de los Duques de Pastrana
 Paseo de la Habana, 208
 Madrid 28036

Patrocinada por:



Cuotas de inscripción

| | | | |
|--------------------|-------------|-----------------------|---------------|
| Asociados | 735 € + IVA | No asociados | 1.050 € + IVA |
| Asociados sin cena | 700 € + IVA | No asociados sin cena | 1.000 € + IVA |
| Solo cena | 100 € + IVA | | |

La cuota de inscripción incluye:

- Asistencia a la jornada
- Documentación
- Cafés
- Almuerzos

Inscripciones

Envía a jornada@aeolica.org el boletín de inscripción que encontrarás en www.aeolica.org
 Se admitirán sustituciones de una persona por otra de la misma empresa, previo aviso.

Para más información



Asociación Empresarial Eólica

Tfn. 91 745 12 76 eventos@aeolica.org www.aeolica.org