I Congreso Eólico Español

Madrid, 22 y 23 de junio de 2015

Organizado por:

aee
Asociación Empresarial Eólica

Patrocinado por:

acciona · Enel Green Power · Gamesa · IBERDROLA · Vestas

Conferencias políticas 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. Teresa Baquedano. Directora General de Política Energética y Minas. Ministerio de Industria, Energía y Turismo

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
- Ricardo Chocarro. CEO Europa. 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

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

Moderador: Pedro P. García May. EFE Verde

Co-moderador: Heikki Willstedt. Director de Políticas Energéticas. AEE

- José Segura. PSOE
- Guillermo Mariscal. PP
- Enrique Veloso. Ciudadanos
- Eduardo Gutiérrez. Podemos
- Juan López de Uralde. Equo

14h00 Almuerzo Patrocinado por: gasNatural fenosa

15h25 Proyección vídeo

15h30 Las nuevas apuestas eólicas: salidas a bolsa, promoción en Canarias y en la Península...
Moderador: Rubén Esteller. El Economista

- Las nuevas `yieldco´. Francisco González. COO. 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. Eurelectric
- ¿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
- La visión desde España de la propuesta de diseño del nuevo mercado de la Comisión Europea
  Rafael Gómez-Elvira. Director adjunto al Presidente. OMIE

18h15 Clausura: Experiencia del país: Marruecos.
Francisco Javier Garzón. Consejero Delegado. ICEX
Abdelaali Gour. Jefe de Gabinete del Ministro de Energía, Minas, Agua y Medio Ambiente de Marruecos

21h00 Cena-cóctel Patrocinada por: edp renováveis

Conferencias técnicas 22 de junio

11h00 Análisis de la situación regulatoria tras la Reforma: subastas, servicios de ajuste, Canarias…
Heikki Willstedt. Director de Políticas Energéticas. 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. Revergy

- 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

15h25 Proyección vídeo

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

- Cómo mejorar la productividad utilizando datos de operación de los que ya se dispone
  Nagore Guarretxena. Ingeniera de Telecomunicación. 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 Vélez. 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

15h25 Proyección vídeo

15h30 La integración en red y la operación del sistema

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

- 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. Joaquín Martín. Responsable de estudios eléctricos. 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. Enrique Luján. Responsable de siniestros rama técnica. 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. Météorage

18h00 Fin de la jornada

Para más información

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