aee

Jornadas Técnicas 2012

Madrid, 26 y 27 de septiembre / 2012

Nuevas oportunidades para un sector en la encrucijada

Fotografía: Iñaki Escubi

Organizadas por

aee
Asociación Empresarial Eólica
2002 • 2012
X Aniversario

Patrocinadas por

Gamesa

Organizadas por

Patrocinadas por

Miércoles 26 septiembre

09h00 Situación actual de la industria eólica, tendencias y oportunidades: fabricantes de componentes, aerogeneradores, servicios…

Moderador: Alberto Ceña. AEE

- Diversificación de productos. Pablo Finkielstein. SIEMENS
- Incremento de la eficiencia con nuevas estrategias de operación. Felipe Sánchez. ENEL GREEN POWER
- Repotenciación, mercado secundario de aerogeneradores. Luis Lombana. WINDBROKERS
- Implicaciones para la industria del incremento de la vida útil de los aerogeneradores. Sergio Vélez Oria. GAMESA
- Implementación sistemas de Gestión de la Calidad en la Explotación de PPEE: buscando la eficiencia a través de la estandarización. Paloma Roa. IBERDROLA

10h45 Café

11h15 La I+D+i es importante en un mercado global: reducción de costes, mejoras de producción, integración en red, nuevos conceptos…

Moderador: Emilien Simonot. AEE

- Técnicas avanzadas de mantenimiento. Jonathan Lázaro. VESTAS
- Media potencia; auto abastecimiento. Beatriz Aguilar. ELECTRIAWIND
- Generación distribuida. Cristóbal Carrión. NORVENTO
- Mejora del control, sistemas complementarios. Juan Carlos Martínez-Amago. ROMO WIND

13h00 La energía eólica, marina: una opción de medio plazo

Moderador: Sergio de Otto. AEE

- La evolución del recurso, clave y costosa. Manuel Pérez. GRUPO APIA XXI
- Modelos de meso-escala y CFD para la eólica marina. Dario Patane. EREDA
- Experiencia de aerogeneradores flotantes. Raúl Manzanas. ACCIONA
- Proyectos singulares y parques experimentales. Rajai Aghabi. IREC

14h30 Comida

16h00 El recurso eólico

Moderador: Vicente González Monfort. REOLTEC

- Variabilidad año 2010 vs 2011, ¿por qué en 2011 se produjo menos energía que en 2010?. Ignacio Láinez. EDP RENOVABLES. José Manuel Marco. GL GARRAD HASSAN
- ¿Por qué los parques producen menos de lo previsto? Rafael Zubiaur. BARLOVENTO RECURSOS NATURALES
- Sesgo entre las estimaciones de producción y la realidad en 11 proyectos y 45 años de operación. Joan Aymamí. AWS TRUEPOWER
- Regreso al futuro: Predictibilidad del recurso eólico a escala estacional y decenial. Pep Moreno. VORTEX

17h30 Tendencias y evolución de la predicción eólica

Moderador: Kilian Rosique. AEE

- La realimentación por la Operación del mercado. Juan Bogas. OMIE
- Los desvíos eólicos, tendencias y mejoras. Miguel Duvison. RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA

18h30 Fin de la sesión

Jueves 27 septiembre

09h15 Mantenimiento I / Gestión del mantenimiento y la prevención de riesgos laborales

Moderador: Jorge Magán. INGETEAM

- Aerogeneradores: Riesgos y seguro. Jesús Chorén. AXA
- Sistemas de apoyo a la operación y mantenimiento de plantas. La optimización de la producción como objetivo. Carlos Cobos. ISOTROL
- La Plataforma Europea de Seguridad Industrial, experiencias y oportunidades para las empresas españolas. Javier Larrañeta. TECNALIA
- H&S: una obligación hacia nuestros trabajadores y una demanda creciente de nuestros clientes. Adolfo González. GES

10h45 Café

11h15 Mantenimiento II / Casos prácticos

Moderador: Estefanía Artigao. BRUNEL UNIVERSITY

- Los rodamientos como factor clave de la disponibilidad de un aerogenerador. José Pastor / Sergio Michal. SCHAEFFLER
- Beneficios técnicos y económicos del uso de polialfaolefinas modificadas frente a aceites minerales en multiplicadoras. Eladio Cuadrado. FUCHS LUBRICANTES
- Caso práctico de reparación de un generador. Antonio Castillo. SANTOS MAQUINARIA ELÉCTRICA
- Elementos avanzados para el mantenimiento predictivo:
  - Monitorización más eficaz en turbinas eólicas a través de técnicas de medición por ultrasonidos. Harry Timmerman. SKF ESPAÑOLA
  - Sensor degradación del aceite. Patxi Etxaniz. ATTEN2

13h00 Balizamiento, radio-ayudas y operaciones aeroportuarias

Moderador: Sergio de Otto. AEE

- El balizamiento desde la perspectiva:
  - Seguridad aérea. Carlos García Gutiérrez-Marcet. AESA
  - Ambiental. Miguel Montero Bueno. APREAN
  - Ambiental. Jaume Morron. EOLICCAT
- Radio-ayudas y radares, soluciones. Fernando Argueso. NAVYA. / Rocío San Román. MICROMAG

14h30 Comida

Emprendedores eólicos, "spin-off" mercado nacional/terceros mercados: una alternativa para épocas de crisis

- Presentación general sobre la situación del mercado nacional e internacional

Mesas redondas y encuentros bilaterales, donde se aborden:

- Estrategias
- Prioridades
- Posibilidades de colaboración

Temas:

- Diversificación, electrónica de potencia
- Repuestos.
- Instalaciones con participación social.

KINTECH, SANTOS MAQUINARIA, REVERGY...

- **Creación de un Grupo AEE específicos de emprendedores.**

Información General / General Information

Fecha / Date:

26 y 27 de septiembre / 2012

Lugar / Place:

NH Príncipe de Vergara
C/ Principe de Vergara, 92
Madrid 28006

Cuotas de inscripción / Registration fees

No asociados	600€ + IVA/VAT
Socios AEE	300€ + IVA/VAT

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
- almuerzo

Inscripciones / Registrations

Correo electrónico a **jornada@aeeolica.org** adjuntando el boletín de inscripción cumplimentado que encontrará en **www.aeeolica.org**

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

Para más información / For more information

Asociación Empresarial Eólica · T. (+34) 91 745 12 76
eventos@aeeolica.org · www.aeeolica.org

Organizadas por / Organized by

Patrocinadas por / Sponsored by