

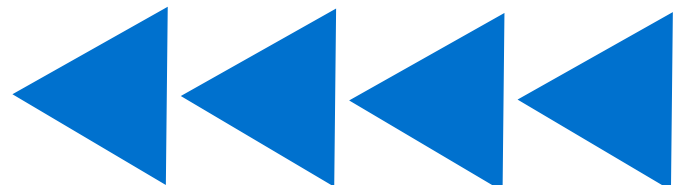
LA EÓLICA Y SUS MERCADOS

SUBASTAS, MERCADOS DE REGULACIÓN Y
BALANCE, TECNOLOGÍAS DE TRANSACCIÓN,
NUEVOS MERCADOS, NUEVOS AGENTES,
PPAS...

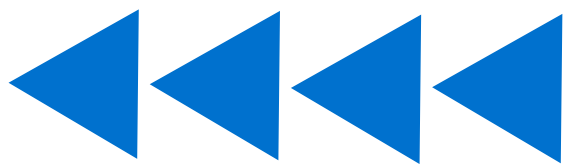
4 Y 5 DE FEBRERO
ONLINE



PROGRAMA



Jueves
4 FEB



09H30

Inauguración institucional

Juan Diego Díaz. Presidente. **AEE**

Carmen Becerril. Presidenta. **OMEL**

10H00

Keynote. 2021: nuevos impulsos para alcanzar los 50 GW del PNIEC

Heikki Willstedt. Director de Políticas Energéticas y Cambio Climático. **AEE**

10H15

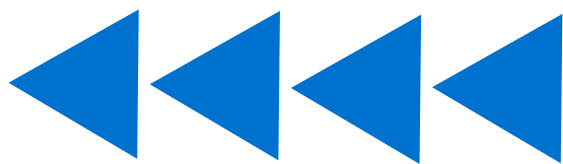
Sesión 1. Las subastas: experiencias, resultados e implicaciones

Ponencias

- João Galamba. Secretario de Estado de Energía. **Ministerio de Medio ambiente y Acción Climática de Portugal**
- Jesús Ferrero. S.G. de Energías Renovables y Estudios. **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

Mesa redonda

- o Debriefing de las últimas subastas por los principales actores
- o Merchant o subastas: ventajas e inconvenientes
- o Efecto canibal o efecto autófago
- o De la energía programada a la energía medida
- o La experiencia en terceros mercados
- o ¿Subastas idóneas para industrializar?



Jueves
4 FEB

Moderador: Santiago Parés. Director de desarrollo de negocio renovable Iberia y Middle East. **UL**

- Cristina Duro. Directora de Regulación. **Capital Energy**
- Antonio Fernández-Montells, Director financiero. **Greenalia**
- Jorge Casillas. Director Regulation & Markets. **EDPR**

11H30

Keynote. La sostenibilidad financiera del sistema eléctrico

Manuel García. DG Política Energética y Minas. **Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico**

11H45

Networking online

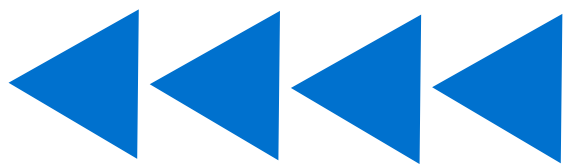
12H15

Sesión 2. La participación de los agentes en los diferentes mercados

- o Los cambios regulatorios ligados al Mercado Interior de la Energía
- o Implicaciones operativas: precios negativos y sin límites de precios
- o La participación física de la eólica en los mercados de regulación balance
- o Los mercados cuarto horarios y las implicaciones para los mercados de regulación y balance
- o La implicación de la demanda industrial

Moderador: María Paz García Alajarín. Directora de Originación y Estrategia de Energía. **Repsol**

- Arantxa Juanes. Responsable Spot Market & Dispatching. **Axpo Iberia**



Jueves
4 FEB

- Yolanda Cuéllar. Directora de Operación de Mercado.
OMIE
- Juan Temboury. Director General. **Fortia Energía**

13H00

Keynote. PPAs corporativos y financieros y sus limitaciones

Javier Revuelta. Senior Principal. **AFRY Management Consulting**

13H15

Sesión 3. Los mercados de balance y regulación

- o Los desvíos y la plataforma europea de gestión de los mismos
- o Tratamiento diferenciado en función del AGC (Automatic Generation Control)
- o La participación de en los mercados de balance
- o El tratamiento de las limitaciones de generación
- o La aplicabilidad de los sistemas automáticos de reducción de potencia
- o El control de tensión, servicio obligatorio o mercado remunerado

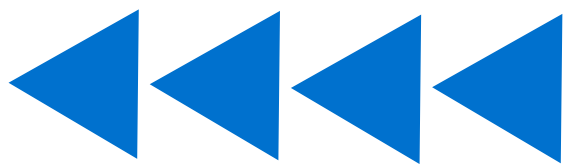
Modera: Carlos Solé. Partner. **KPMG**

- Charlie Smith. Executive Director. **ESIG (Energy Systems Integration Group)**
- Juan Bola. Jefe del Dpto. Centros de Control. **REE**
- Noé Hernández. Jefe de Operación en Mercado y Centro de Control. **Wind to Market**

14H00

Fin del día

Viernes
5 FEB



09H30

Sesión 4. La hibridación de proyectos a corto plazo, las baterías

- o Configuración de las baterías como elemento complementario a las instalaciones de generación
- o Las baterías delante del medidor, su papel en los servicios de regulación
- o La amortización de las baterías por el arbitraje de precios y la participación en los servicios de balance
- o Su implicación en los sistemas aislados

Modera: Francisco González Castrejón. Integración en red.

Isotrol

- María Pérez. Responsable línea de Baterías. **Naturgy**
- Agustín Lopo. Business Development Director EMEA / LATAM. **Powin Energy Co.**
- Gianpaolo Giuliani. Global Sales Director, Energy Storage. **GE Renewable Hybrids**

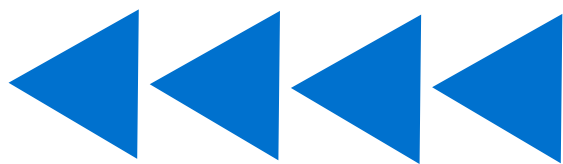
10H15

Sesión 5. Mercados emergentes. La hibridación a largo plazo, el hidrógeno

- o La producción de hidrógeno: costes e implicaciones
- o El almacenamiento del hidrógeno: soluciones y riesgos
- o El uso como materia prima en la petroquímica
- o El uso en sistemas térmicos
- o El uso en pilas combustibles

Modera: Guillermo Amann. Senior Advisor to the President.

Ormazabal



Viernes
5 FEB

- Raymond Schmid. VP Sales & Marketing (EMEA - Oceania).
Nel Hydrogen
- Rafael Luque. CEO. **Ariema**
- Eduardo Moreda. Subdirector de Mercados Mayoristas.
Endesa

11H15

Networking online

11H45

**Keynote. El agregador de mercados,
la participación de la demanda**

Laureano Álvarez. Socio. **Monitor Deloitte**

12H00

**Sesión 6. Los límites de la reducción del
VaLCOE**

- o El incremento de tamaño y la mejora de la producción
- o Aranceles e implicaciones en el coste de los aerogeneradores
- o Los mayores costes derivados de los códigos de red
- o La durabilidad de componentes por la participación física en los mercados de regulación y balance

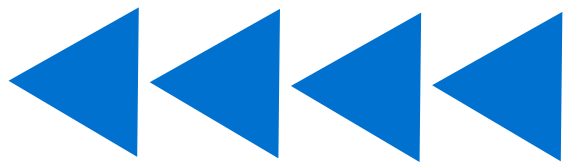
Modera: Juan Virgilio Márquez. CEO. **AEE**

- Imanol Iribarren. Director Global de Ingeniería. **Siemens Gamesa Renewable Energy**
- Joseph Kuhlin. Dir. Proj Optimization & W&S Oper Exce, P. Strat. & S. Supp. **Nordex Group**
- Fátima Forcén Carvalho. Technical Bid Specialist. **Vestas**

13H00

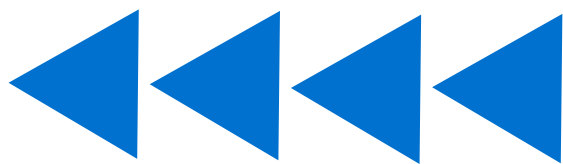
Clausura

Juan Virgilio Márquez. CEO. **AEE**



Patrocinadores





Más información
eventos@aeeolica.org
T. +34 917 451 276