

# Análisis Operativo de Parques Eólicos

19 Y 20 DE NOVIEMBRE | 2020

DE 09H30 A 14H00



# Programa

---

19 de noviembre

## 09h00 Inauguración

Juan Diego Díaz. Presidente. **AEE**

Teresa Riesgo. Secretaria General de Innovación. **Ministerio de Ciencia e Innovación**

## 09h30 Las mejoras operativas basadas en la experiencia

Moderador: Ceferino Viescas. Operations Director, Corporate Technical Direction. **EDP Renováveis**

- La función de los datos operacionales en los pronósticos de producción. Ana Talayero. Responsable de Diagnóstico y Mejora de Instalaciones de Generación. **CIRCE**
- Curtailment: Un riesgo para las inversiones en un contexto carbon neutral/net zero. Andrés Obando. System Studies Manager - Principal Consultant. **Hitachi ABB**
- New insights into the iSpin technology and its advanced applications. Harald Hohlen. Head of Performance, Analysis and Reporting. **Romo Wind**

## 10h30 Utilización y calidad de los datos suministrados por el parque eólico. Herramientas digitales-IOT

Moderador: Mercedes Irujo. Head of Innovation Wind Projects - Energy Division. **Acciona**

- ¿Cómo aprovechar los datos de inspección de los parques? Carlos Blanco. Sales & Marketing Manager. **Sparksis** y Andreea-Maria Samoila. Jefe de Proyecto. **Eurowatt**



# Programa

---

- Aplicaciones de la tecnología IOT en la optimización de parques eólicos. Aleix Torner. Wind Engineer. **Sereema**
- Caso de éxito en la operación automática remota de parques eólicos. Antonio González. Director Centro de Control. **RWE Iberia** y Alejandro Cabrera. CEO. **GreenEagle Solutions**

## 11h30 Networking. Abierto a todos los asistentes

- Se facilitará un link en el chat de la jornada para activar la cámara y el micrófono.
- Se usará la plataforma TEAMS.
- El moderador dará paso a las distintas personas para que hagan una breve presentación sobre su empresa, servicios o productos. Tiempo limitado a 2 minutos por intervención.
- Los asistentes seguirán estas presentaciones en la web de la Jornada. Los participantes en el espacio NETWORKING seguirán las presentaciones por su conexión a TEAMS.

## 12h00 Keynote. ¿Cómo revoluciona el Blockchain el sector energético?

Almudena de la Mata. Managing Partner. **Blockchain Intelligence**

## 12h15 Repotenciación y reacondicionamiento de parques eólicos

Modera: José María Guillot. Senior Manager Sales & Customer Service Spain. **Vestas**

- Soluciones de repotenciación parcial de parques eólicos. Álvaro Calle. Services Account Manager Onshore Wind. **GE Renewable Energy**

# Programa

---

- Repowering. Visión general en España. Jesús Navarro. Senior Engineer PE. **DNV GL**
- La oportunidad de la hibridación entre los sistemas eólicos y los de hidrógeno. Almacenamiento y servicios a la red. Mainer Santos Múgica. Investigador Sénior. **Tecnalia**

## 13h00 Las limitaciones y experiencias sobre la determinación de la vida remanente de los parques eólicos

Modera: Juan Tesón. Director de O&M de Eólica. **Endesa**

- Modelo digital de vida útil del sistema eléctrico de conversión de potencia. Isidoro Gutiérrez. Service Manager. **Ingeteam**
- Metodología Lifex para la extensión de vida. Diego Cugat Wehrle. Líder Técnico en proyectos de Eólica. **Altran**
- Protocolos corporativos en un marco de ausencia de regulación específica para extensión de vida. José Javier Ripa. EMENALA Business Development Manager. **UL**

## 13h45 Keynote. Análisis de las metodologías para la estimación de energía eólica antes de la construcción

Austin Todd. Data Scientist. **NREL**

## 14h00 Fin del día de conferencias



# Programa

---

20 de noviembre

## 09h30 Keynote. El reto de la ciberseguridad en el ámbito de las energías renovables

Marco Lozano. Responsable de Servicios de Ciberseguridad para Empresas y Profesionales. **INCIBE**

## 09h45 Uso de modelos aerolásticos para la determinación de la carga y las mejoras productivas

Moderador: Íñigo Luna. Responsable de Monitorización y Soporte - Renovables. **Naturgy**

- Wind assets redevelopment. Rubén Ruiz de Gordejuela. Director Gerente. **Nabla Wind Power**
- Life Management: Monitoring of state of health and performance of wind farms with aerolastic models. Álvaro González. Senior Engineer. **Cener**
- Casos prácticos del uso de modelos servoaerolásticos. Rubén Linacero. Director. **Eolion**

## 10h30 Keynote. La adaptación del sector automovilístico al cambio de modelo de mercado

Sergio Alcaraz. General Manager Vehicle Engineering. **Nissan Europe** & Vicepresidente. **Clúster Industrial de Automoción de Cataluña**



# Programa

---

## 10h45 Análisis de la situación de grandes componentes y partes críticas del aerogenerador

Modera: Pedro Pablo García Segura. Responsable O&M Región Sur, Negocio Renovables. **Iberdrola**

- Fiabilización de grandes componentes como elemento clave en la extensión de vida. Rubén Carranza. Responsable Reacondicionamiento - Gerente planta Sigüeiro. **Siemens Gamesa Renewable Energy**
- Blade bearing monitoring. Wolfgang Losert. Founder and CEO. **Eolotec GmbH**
- Extensión de vida útil y gestión del riesgo del transformador de potencia de la subestación. Borja Gastón. Consultor de ventas. **Krilinex Power Solutions**

## 11h30 Networking. Abierto a todos los asistentes

- Se facilitará un link en el chat de la jornada para activar la cámara y el micrófono.
- Se usará la plataforma TEAMS.
- El moderador dará paso a las distintas personas para que hagan una breve presentación sobre su empresa, servicios o productos. Tiempo limitado a 2 minutos por intervención.
- Los asistentes seguirán estas presentaciones en la web de la Jornada. Los participantes en el espacio NETWORKING seguirán las presentaciones por su conexión a TEAMS.

# Programa

---

## 12h00 Diagnóstico, reparación de aerogeneradores y nuevas soluciones

Modera: Manolo Navarro. Director General de Renovables. **Viesgo**

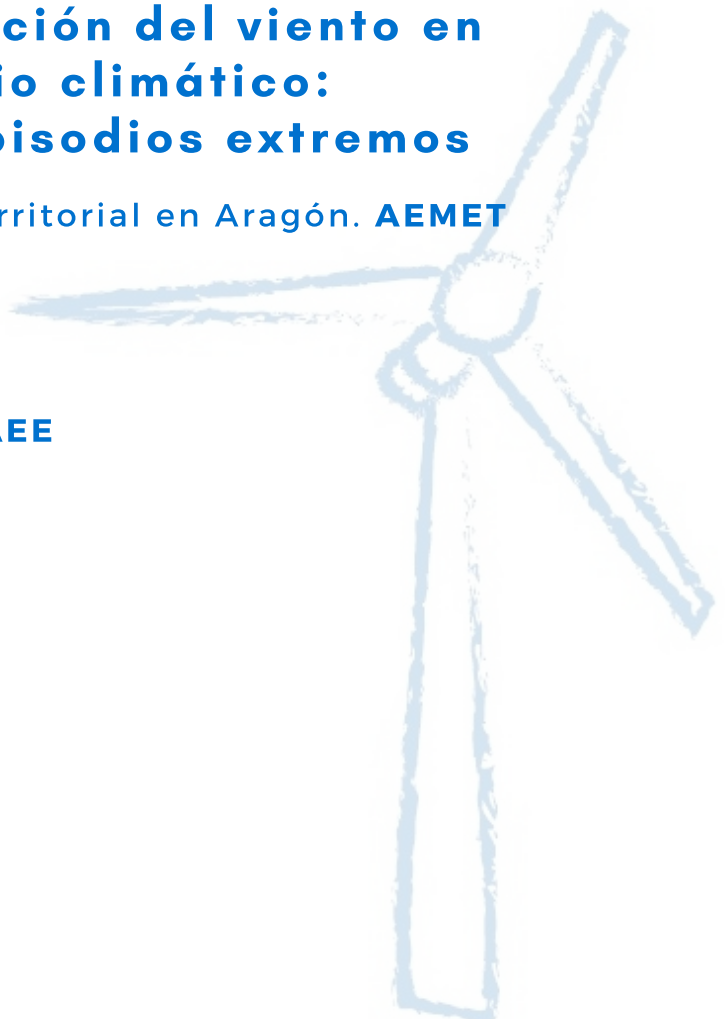
- Repair and protection for bearings and gears by using silicon based additive technology. Stefan Bill. Managing Director / Global Business Director. **CRODA Energy Technologies**
- Extensión de vida: nuevas tecnologías de diagnóstico e inspección. Juan Rivas. Director de Desarrollo de Negocio. **TSR Wind**
- Cunas reutilizables de transporte y almacenamiento. Raúl Vallejo. Account Manager. **Sermec Group**

## 13h00 Keynote. Evolución del viento en el contexto de cambio climático: comportamiento y episodios extremos

Rafael Requena. Delegado Territorial en Aragón. **AEMET**

## 13h15 Clausura

Juan Virgilio Márquez. CEO. **AEE**



# Patrocinadores

---

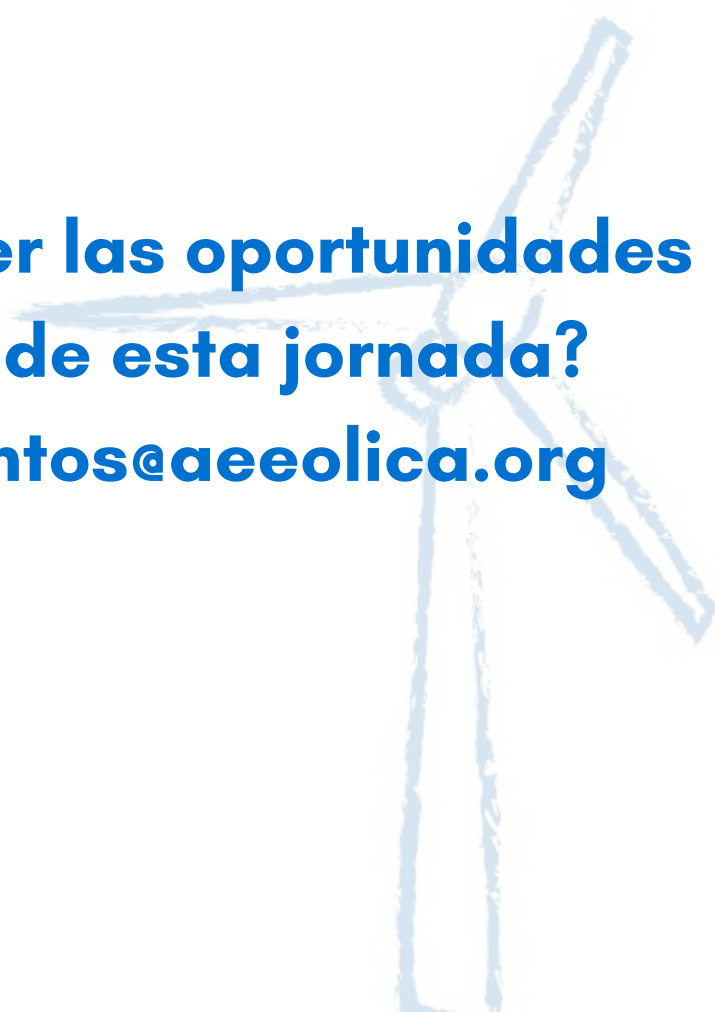
**Naturgy** 

**SIEMENS Gamesa**  
RENEWABLE ENERGY



***Vestas***®

**¿Quieres conocer las oportunidades  
de patrocinio de esta jornada?  
Escribe a [eventos@aeolica.org](mailto:eventos@aeolica.org)**





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

