



# 18<sup>a</sup> JORNADA TÉCNICA SOBRE EL MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA

29 DE FEBRERO DE 2024  
MADRID



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE MANTENIMIENTO  
DESDE 1977 PARA FOMENTO  
DEL MANTENIMIENTO




# INTRODUCCIÓN

La pandemia del Covid-19 y los acontecimientos mundiales que la han seguido, como la crisis de suministros, guerra de Ucrania y su impacto en el suministro energético, alta inflación, etc., han acelerado cambios que, si bien ya se estaban gestando, el efecto en esta nueva situación ha sido multiplicador.

Lo que antes considerábamos entornos VUCA (vulnerables, inciertos, complejos y ambiguos) han pasado a ser escenarios BANI (brittle, anxious, nonlinear, incomprehensible), que son si cabe todavía más exigentes y retadores.

Y esto es particularmente cierto en el sector energético, pues la transición que ya era incuestionable y necesaria, ha aumentado su sentido de urgencia siendo cada vez más crítico conseguir la mayor eficiencia de los activos, sin olvidarse en ningún momento de los objetivos de descarbonización.

Este nuevo entorno tiene sin duda su impacto en el Mantenimiento, y por ello sus gestores deben adaptar sus estrategias y modelos a esta nueva realidad, en la que al mismo tiempo que sigue siendo imprescindible la garantía de suministro energético para la sociedad, los activos deben prepararse para dar cabida a nuevos vectores energéticos de origen renovable.



Os animamos a asistir a esta Jornada del 29 de febrero en donde trataremos en detalle estos temas, intercambiando experiencias prácticas reales sobre el mantenimiento en situaciones de crisis y como las nuevas tecnologías y la digitalización pueden ayudarnos para poder alcanzar los objetivos y superar los retos a los que nos enfrentamos. Así mismo también animaros a participar en el Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía para tener continuidad en compartir experiencias, y puesta al día en este Sector de la Energía.

**DÑA. ROSA NIETO PRIETO**  
*PRESIDENTA*  
COMITÉ DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA DE  
LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

# JUEVES 29 DE FEBRERO (MAÑANA)

9,00 H. RECEPCIÓN Y ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN

## SESIÓN INAUGURAL

9,30 H. PRESENTACIÓN DE LA JORNADA

**Dña. Rosa Nieto Prieto** –Presidenta

**D. Luis Matia** - Secretario

Comité de Mantenimiento en el sector de la Energía de la ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

## BIENVENIDA A LA JORNADA

**D. Claudio Rodríguez Suárez** - Presidente

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

## CONFERENCIA INAUGURAL

LA INVERSIÓN EN ACTIVOS ENERGÉTICOS Y SU RELACIÓN CON LA TOMA DE DECISIONES EN OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO. DIRECTRICES PARA EL GERENTE DE ACTIVOS.

**D. Adolfo Crespo Márquez** - Catedrático de Organización de empresas

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE LA UNIVERSIDAD DE SEVILLA

## 1º SESIÓN –ESTRATEGIA DE MANTENIMIENTO EN MOMENTOS DE CRISIS

PRESIDENTA DE LA SESIÓN

**DÑA. ROSA NIETO PRIETO – DIRECTORA DE GESTIÓN DE ACTIVOS – ENAGÁS**

10,15 H.

LA IMPORTANCIA DEL ASSET PERFORMANCE MANAGEMENT EN LA GESTIÓN DE ACTIVOS RENOVABLES. TANTO PARA LA OPERACIÓN COMO PARA LA GESTIÓN DE LA INVERSIÓN O AIM (ASSET INVESTMENT MANAGEMENT).

**D. Gonzalo Valle** - Director de Preventa

IFS Ibérica

10,35 H.

MANTENIMIENTO, SOSTENIBILIDAD, Y EFICIENCIA ENERGÉTICA. CÓMO EL MANTENIMIENTO PREDICTIVO PUEDE AYUDAR A BAJAR CONSUMOS Y AUMENTA LA VIDA ÚTIL EN MOTORES ELÉCTRICOS

**D. Ricardo Román** - – Chief Sales Officer

FRACTTAL

10,55 H.

PAUSA CAFÉ

## JUEVES 29 DE FEBRERO (MAÑANA)

11,30 H.

### DEBATE – COLOQUIO

**TRANSFORMACIÓN DIGITAL Y TRANSICIÓN ENERGÉTICA, ¿EN QUÉ MEDIDA IMPULSAN LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO HACIA UNA GESTIÓN ÍNTEGRA DE CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS?**

#### INVITADOS

**D. Manuel López Cormenzana** - Director de Mantenimiento y Construcción - RED ELÉCTRICA

**D. Alberto Luis Argos Sánchez** - Operations Maintenance Lead en la BU Spain - EXOLUM

**D. Abelardo Reinoso** - Consultor en Redes Eléctricas, Energía y Operaciones y Analista Energético

#### MODERADORA

**Dña. Rosa Nieto Prieto** - Directora de Gestión de Activos - ENAGÁS

12,30 H.

### DESCANSO

## 2º SESIÓN – NUEVOS TIPOS Y TECNOLOGÍAS DE MANTENIMIENTO PRESIDENTE DE LA SESIÓN

**D. LUIS MATIA – RESPONSABLE COMERCIAL – MASCHINENFABRIK REINHAUSEN (MR)**

12,40 H.

### DETECCIÓN DE EMISIONES FUGITIVAS Y SUS IMPLICACIONES EN EL MANTENIMIENTO

**Dña. Rebeca Caramés** - Coordinadora de emisiones fugitivas  
ENAGÁS

13,00 H.

### DIAGNÓSTICO DE CABLES DE AT/MT MEDIANTE LA INTEGRACIÓN DE MONITORIZACIÓN EN LÍNEA BASADOS EN PD, CORRIENTES DE CUBIERTA Y TEMPERATURA

**D. Borja Manchón** – Regional Sales manager  
DOBLE ENGINEERING

13,20 H.

### DIAGNÓSTICO DEL CAMBIADOR DE TOMAS EN CARGA EN UN TRANSFORMADOR, USANDO LA HUELLA VIBRO-ACÚSTICA

**D. Jakob Haemmerle** – Product Manager  
**D. Víctor Lozano Sánchez** – Sales & Application Engineer  
OMICRON

13,40 H.

### OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE ACTIVOS DISTRIBUIDOS

**D. Oscar López Tresgallo** – Director General  
FIELDEAS

14,00 H.

### ALMUERZO

**3º SESIÓN – DIGITALIZACIÓN EN EL MANTENIMIENTO**

**PRESIDENTE DE LA SESIÓN**

**D. VÍCTOR PÉREZ DE GUEZURAGA – COORDINACIÓN COMITÉS SECTORIALES – AEM**

- 15,30 H.**      **CÁLCULO DE ÍNDICE DE SALUD DE ACTIVOS DE UNA PLANTA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA**  
**D. Eduardo Candón** - Consultor INGEMAN  
UNIVERSIDAD DE SEVILLA
- 15,50 H.**      **DESARROLLO Y VALIDACIÓN DE SISTEMAS DE MONITORIZACIÓN INTELIGENTE PARA AEROGENERADORES**  
**Dña. Yolanda Vidal Seguí** - Associate Professor  
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA
- 16,10 H.**      **TECNOLOGÍAS DE AMPLIFICACIÓN DE MOVIMIENTO COMO APOYO EN PROGRAMAS DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO.**  
**D. Andrés Montemayor Varela** – Especialista Senior en Diagnóstico de Vibraciones  
IBERDROLA
- 16,30 H.**      **LA EXPERIENCIA DE APPLUS+ EN LA DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EÓLICO**  
**D. Gonzalo Veiras Carneiro** – Jefe área Conocimiento, Tecnología & Digitalización LN eléctrico - APPLUS+
- 16,50 H.**      **MANTENIMIENTO EN LA ERA DE LA SOSTENIBILIDAD**  
**D. Aitor Legorburu** – Open Innovation R&D Manager  
SISTEPLANT
- 17,10 H.**      **RECAMBIOS Y ALMACENES DIGITALES PARA LA FIABILIDAD, SOSTENIBILIDAD Y OBSOLESCENCIA EN RECAMBIOS FÍSICOS DEL SECTOR ENERGÉTICO. CRITERIOS Y CASOS DE USO**  
**D. Israel Arias Laguna**  
Director General - DRUKATT
- 17,30 H.**      **PLATAFORMA IOT Y GMAO: OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE MANTENIMIENTO Y ECONOMIZACIÓN ENERGÉTICA**  
**D. Julián Fernández García**  
**D. Quelot Martín Campanario**  
Product Manager Carl Source -BERGER LEVRAULT
- 17,50 H.**      **CLAUSURA DE LA JORNADA**

# DATOS DE INTERÉS

## LUGAR Y FECHAS

### ENAGÁS

Escuela de Formación - Aulas 1 y 2  
C/ Titán, 8  
Madrid

**MADRID, 29 de febrero de 2024**

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	400,00 €
· Socios de número AEM	450,00 €
· No Socios AEM	600,00 €

(21% IVA no incluido)

La Cuota de Inscripción incluye la Asistencia a la Jornada, la Documentación (después del evento se enviará enlace a todos los asistentes para descargar las ponencias disponibles), el Almuerzo y el Coffee Break.

## SECRETARÍA E INSCRIPCIONES

[www.aem.es](http://www.aem.es)

## FORMA DE PAGO

**CHEQUE NOMINATIVO a favor de la Asociación Española de Mantenimiento**

**TARJETA DE CRÉDITO :**

a través de la web de la Asociación [www.aem.es](http://www.aem.es) realizando la inscripción online

**TRANSFERENCIA BANCARIA a :**

LA CAIXA

IBAN ES62 2100 3054 6122 0043 2914

Titular: Asociación Española de Mantenimiento

A todos los participantes en la **"18ª JORNADA SOBRE EL MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA"** se les entregará un Certificado acreditativo, otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento

## ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

Plaza Doctor Letamendi, 37 - 4º 2ª - 08007 Barcelona

Tel. 93 323 48 82 - Fax 93 451 11 62 - e-mail: [info.bcn@aem.es](mailto:info.bcn@aem.es) - [www.aem.es](http://www.aem.es) - @AEM \_ Online

# COLABORAN

