

6^{AS} JORNADAS SOBRE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO

MADRID,
26 Y 27 DE
NOVIEMBRE DE 2025



Organizan



**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO**
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN

Vivimos tiempos marcados por la incertidumbre. Cambios tecnológicos acelerados, tensiones económicas, crisis medioambientales y desafíos sociales obligan a las organizaciones a tomar decisiones cada vez más críticas, con mayor frecuencia y en condiciones de una complejidad creciente. En este contexto, la Fiabilidad se convierte en un valor esencial, no sólo en las personas, sino también —y muy especialmente— en los activos físicos que sostienen la operativa diaria de nuestras industrias, infraestructuras y servicios esenciales.

La Fiabilidad de los activos físicos no es un lujo: es una exigencia y una necesidad estratégica. Equipos que funcionan como se espera, cuando se les requiere, sin fallos imprevistos ni paradas inesperadas, son la base sobre la que se construye la eficiencia operativa de los procesos productivos, la seguridad del entorno de trabajo, la sostenibilidad medioambiental y la viabilidad económica de los negocios a medio y largo plazo. Invertir en Fiabilidad es invertir en previsibilidad y en capacidad para adaptarse a un entorno cambiante sin perder el timón.

En estas VI Jornadas de Fiabilidad de la AEM, queremos ir más allá de los aspectos puramente técnicos. Proponemos una reflexión profunda sobre el papel de la Fiabilidad como piedra angular de la Madurez de las organizaciones. Así como una persona honesta inspira confianza y construye relaciones duraderas, un sistema adecuado de Gestión de la Fiabilidad de los productos, sistemas e instalaciones de una organización permite a ésta tomar decisiones con fundamento, gestionar apropiadamente los riesgos y navegar con confianza y seguridad entre las tormentas que nos traerá el futuro.

Porque, al igual que la honestidad personal no se improvisa, la Fiabilidad tampoco: se construye con método, con disciplina y con visión. Es el resultado de un compromiso sostenido con la mejora continua que empuja a intentar aplicar en todo momento el mejor conocimiento científico disponible y las herramientas tecnológicas más eficientes.

Estas 6as Jornadas de Fiabilidad reúnen a un significativo número de expertos, técnicos, investigadores y gestores que van a compartir experiencias, herramientas y buenas prácticas que nos permitan avanzar en este área tan importante para la industria y para la sociedad en su conjunto.

Te invitamos a formar parte de este espacio de encuentro donde la Fiabilidad dejará de ser un concepto abstracto para convertirse en una ventaja competitiva tangible y donde descubriremos que, al igual que ocurre con las personas íntegras, los activos fiables no sólo resisten la incertidumbre: la transforman en oportunidad.

¡Te esperamos!



ANTONIO JOSÉ FERNÁNDEZ PÉREZ
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE
FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

09:00 H. Recepción y entrega documentación

SESIÓN INAUGURAL

09:30 H. APERTURA DE LAS JORNADAS

D. Claudio Rodríguez – Presidente

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

D. Antonio José Fernández Pérez – Presidente

Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento de la Asociación Española de Mantenimiento - AEM

D. Víctor Pérez de Guezuraga – Vicepresidente

09:45 H. CONFERENCIA INAUGURAL

PENSAMIENTO SISTÉMICO, CLAVE PARA LA GESTIÓN HOLÍSTICA DE LA FIABILIDAD Y EL MANTENIMIENTO

D. Alberto Sols - Ingeniero Naval. Dr. Ingeniero de Sistemas

Director de la Escuela de Arquitectura, Ingeniería, Ciencias y Computación de la UEM.

Académico de Número de la Academia de las Ciencias y las Artes Militares.

10:45 H.

PAUSA – CAFÉ

1ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN:

D. VÍCTOR PÉREZ DE GUEZURAGA – VICEPRESIDENTE

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO – AEM

11,15 H. **REVOLUCIONA TUS OPERACIONES: IA Y PLATAFORMAS INDUSTRIALES DE DATOS ESPECIALIZADAS EN HACER REALIDAD EL MANTENIMIENTO INTELIGENTE.**

D. José Fernández Díez - Vicepresidente Grupo ALAVA

CEO de Monom

Dña. María José Gómez García z - Directora

PREDITEC

11,45 H. **MODELOS HÍBRIDOS BASADOS EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL PARA LA ESTIMACIÓN DE VIDA ÚTIL REMANENTE DE COMPONENTES ELECTROMECÁNICOS.**

D. Urko Leturiondo - Responsable de Investigación

IKERLAN

12,15 H. **LA ORQUESTACIÓN DE MODELOS DE LENGUAJE A GRAN ESCALA (LLMS) COMO FACTOR CLAVE PARA EL ANÁLISIS RAM Y LA GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL.**

D. Blas J. Galván -Industrial Research Group

UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA - UNED

12:45 H.

PAUSA

MIÉRCOLES 26 DE NOVIEMBRE

2ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN
DÑA. CARMEN LÓPEZ ROJAS – SECRETARIA
COMITÉ DE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE LA
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO – AEM

13,00 H.

METODOLOGÍA PR POTENCIADA POR IA Y GEMELOS DIGITALES: UN NUEVO PARADIGMA EN FIABILIDAD Y GESTIÓN DE ACTIVOS

Dr. Luigi Amendola Ph.D - CEO & International Expert
PMM Innovation Group, España.

13,30 H.

DESARROLLO DE PIEZAS INTELIGENTES ORIENTADAS AL INCREMENTO DE LA FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO.

D. Jorge Marcos Acevedo - Profesor Titular – Departamento de Tecnología Electrónica
UNIVERSIDAD DE VIGO

14,00 H.

ALMUERZO

15,30 H.

TECNOIMANT® COMO MODELO DE ÉXITO PARA LA CERTIFICACIÓN ISO55000.

D. Diego Galar Pascual - Director de Innovación e Investigación Tecnológica
SISTEPLANT.

16,00 H.

MONITORIZACIÓN DE MÁQUINAS EN EL ÁMBITO INDUSTRIAL.

D. Antoine Blondiaux - Business Development Manager
I-CARE GROUP

16,30 H.

INTEGRACIÓN DEL ASSET INVESTMENT PLANNING (AIP) EN EL MODELO DE GESTIÓN DE ACTIVOS DE ENAGÁS: UNA VISIÓN ESTRATÉGICA PARA LA FIABILIDAD Y SOSTENIBILIDAD.

Dña. Carmen Pereira Ruiz - Coordinadora de Gestión de Activos
Dña. Sonia Liñán García - Técnico de Gestión de Activos
ENAGÁS TRANSPORTE

17,00 H.

PAUSA

17,15 H.

LA INCURSIÓN DE LA IA EN EL ÁREA DE LA FIABILIDAD: DESARROLLO Y MEDIDAS DE PREVENCIÓN

INVITADOS:

D. Diego Galar Pascual - Director de Innovación e Director de Innovación e - SISTEPLANT
D. Urko Leturiondo - Responsable de Investigación - IKERLAN
D. Blas J. Galván - Industrial Research Group- UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA UNED
D. Álvaro Sánchez - Director de Posgrado – UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID

MODERADOR:

Dña. Carmen López Rojas - Ingeniería de Sistemas. Dirección de Ingeniería Conceptual e I+D+i
NAVANTIA

18,30 H.

FIN PRIMERA JORNADA

JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

3ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. JOSÉ MIGUEL SALAVERT - VICEPRESIDENTE

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

09,30 H.

PLANO WARS: DRUKATT CONTRAATACA.

D. Israel Arias Lagura - Director General

DRUKATT

10,00 H.

EL IMPACTO FINANCIERO DE LOS NIVELES DE INVENTARIOS DEL TIPO MRO EN LAS ORGANIZACIONES.

D. José R. Contreras - Ingeniero Mecánico - Especialista en Gestión de Activos -CRL

10,30 H.

SEÑALIZACIÓN BROTHER SAFETY. UNA HERRAMIENTA PARA CONTRIBUIR A LA FIABILIDAD Y SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO

D. Héctor Pazos - Business Development Manager

BROTHER IBERIA

11,00 H.

PAUSA - CAFÉ

11,30 H.

CÁLCULO DINÁMICO DE FIABILIDAD CON MODELOS FUNCIONALES PARA FRACAS.

Dña. Carmen López de Rojas -Ingeniería de Sistemas. Dirección de Ingeniería Conceptual e I+D+i - NAVANTIA

12,00 H.

LA DIGITALIZACIÓN DEL CICLO DE VIDA DE LOS ACTIVOS.

D. Marc Blasco Chabert - ICEO

SIMBIOE FACILITY MANAGEMENT

12,30 H.

LA CALIDAD DE LA INFORMACIÓN COMO BASE DEL MANTENIMIENTO

D. Quelot Martín - Responsable de Producto

CARL BERGER LEVRAULT

13,00 H.

ILUMINACIÓN CON INTELIGENCIA: LA NUEVA ALIADA DEL MANTENIMIENTO EN ZONAS CRÍTICAS

D. Iván Cid Jiménez - Líder de Innovación y Desarrollo de Negocio

AIRFAL INTERNATIONAL

13,30 H.

**ACTO DE ENTREGA DE DIPLOMAS A LOS EGRESADOS
DE LA I EDICIÓN DEL CURSO DE INGENIERÍA RAMS PARA EL MANTENIMIENTO.**

14,00 H.

ALMUERZO

JUEVES 27 DE NOVIEMBRE

4ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

**ANTONIO JOSÉ FERNÁNDEZ PÉREZ – PRESIDENTE
COMITÉ DE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE LA
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO AEM**

15,30 H.

RAM ANÁLISIS EN INDUSTRIAS DE PROCESO – IMPACTO SISTÉMICO INTEGRAL.

D. Orlando Morean - Director Canada Operations

D. Eduardo Neira - Vice President, Corporate Operations
PHOENIX AMC.

16,00 H.

**LA IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO BASADO EN LA FIABILIDAD DE LA GESTIÓN DE LA
INVERSIÓN EN ACTIVOS.**

D. Gonzalo Valle Alonso - Presales Manager
IFS WORLD.

16,30 H.

REVISIÓN DE PLANES DE MANTENIMIENTO BASADO EN FUNCIONES.

D. Osberto José Díaz Briceño - TAR & CMMS Program Manager
LINDE GAS ESPAÑA

17,00 H.

PAUSA

17,15 H.

**EVOLUCIONANDO EL MANTENIMIENTO DE TANQUES ATMOSFÉRICOS: INSPECCIÓN
BASADA EN RIESGO (RBI) APOYADA MEDIANTE LA APLICACIÓN DE TECNOLOGÍAS
ROBÓTICAS EN SERVICIO.**

D. Alberto Azcarate González - Jefe de Inspección avanzada y Robotización del
Mantenimiento
D.E. REFINO Y QUIMICA REPSOL

17,45 H.

**INSPECCIÓN DE TUBERÍAS MEDIANTE PISTÓN INTELIGENTE EN TUBERÍAS NO PIGGA-
BLES. PROYECTO: COMPLEX MANIFOLD CHALLENGES WITH A DUAL TOOL ASSEMBLY.**

D. José Javier Leandro Gómez - Country Manager España & Portugal
INTERO INTEGRITY SERVICES

18,15 H.

CONCLUSIONES Y CLAUSURA

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

UNIVERSIDAD CORPORATIVA DE ENAGÁS

Auditorio
C/ Titán, 8
Madrid

MADRID, 26 y 27 de noviembre de 2025

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	300,00 €
· Socios Número AEM	350,00 €
· No Socios	500,00 €
(21% IVA no incluido)	

La Cuota de Inscripción incluye la Asistencia a las Jornadas, la Documentación, el Almuerzo y los Coffee Breaks.

SECRETARÍA E INSCRIPCIONES

www.aem.es

FORMA DE PAGO

CHEQUE NOMINATIVO a favor de la Asociación Española de Mantenimiento **TRANSFERENCIA BANCARIA a:**

LA CAIXA

IBAN ES62 21003054612200432914

Titular: Asociación Española de Mantenimiento

(Es imprescindible el envío de la copia de la transferencia. Los gastos de dicha transferencia son a cuenta del interesado)

Antes de finalizar el “**6AS JORNADAS SOBRE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO**” se entregará a los participantes un Certificado acreditativo, otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento

PATROCINIO:



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 - www.aem.es - @AEM _ Online