

1a JORNADA SOBRE TECNOLOGÍAS FUTURAS

(Tecnologías avanzadas
de Mantenimiento)

MADRID
10 DE OCTUBRE
DE 2024



Organiza



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN

¿Qué tecnologías irrumpirán en el futuro en el ámbito del mantenimiento? ¿Aportarán valor real o se quedarán en una simple burbuja? Y las tecnologías de las que hoy todo el mundo habla: ¿Para qué podemos emplearlas en la cadena de valor del mantenimiento? ¿Cómo y cuánto cuesta implantarlas de manera eficaz y eficiente? ¿Qué barreras podemos encontrar en su desarrollo y aplicación? ¿Cuándo es el mejor momento para adoptarlas?

Estas y otras preguntas son las que formulamos y pretendemos responder dentro del Comité de Tecnologías Futuras aplicadas a Mantenimiento de la AEM, un think tank en el que se exploran, desde un punto de vista pragmático pero profundo, aquellos aspectos de la tecnología que no están escritos en los libros y que surgen de la experiencia propia y/o de la investigación.

Desde su fundación, el Comité ha venido desarrollando, por medio de grupos de trabajo específicos, conocimiento y documentación en tres materias específicas:

- Internet de las Cosas (IoT) y Edge Computing
- Data Science y Machine Learning
- Gemelo Digital

Las conclusiones de este trabajo serán presentadas en estas primeras jornadas por parte de los líderes de cada grupo, acompañándolas de casos reales de aplicación (de éxito o de fracaso) contados por las propias empresas en los que se han desplegado.

Asimismo, en estas jornadas podremos proyectarnos en el tiempo para dibujar el escenario del mantenimiento en 2035, de la mano de un reconocido experto, así como asistir a un coloquio en el que diferentes profesionales de la ingeniería, consultoría y la industria debatirán sobre las tecnologías que vienen y que aportarán valor diferencial en la gestión y operación del mantenimiento.



DAVID LÓPEZ MAGANTO - PRESIDENTE
Comité de Tecnologías Futuras
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

JUEVES 10 DE OCTUBRE

08:45 H.

Recepción y entrega documentación

09:15 H.

SESIÓN INAUGURAL

INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Claudio Rodríguez Suárez - Presidente
ASOCIACION ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

D. David López Maganto - Presidente Comité de Tecnologías Futuras de
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

APERTURA INSTITUCIONAL

CONFERENCIA INAUGURAL

**SAQUEMOS LA BOLA DE CRISTAL: EL MANTENIMIENTO EN 2035.
TECNOLOGÍAS Y PERSONAS**

D. Diego Galar Pascual - Director de Investigación Tecnológica
SISTEPLANT

10:00 H.

PAUSA - CAFÉ

JUEVES 10 DE OCTUBRE

1ª SESIÓN

PRESENTACIONES DEL COMITÉ Y EXPERIENCIAS REALES DE CLIENTES FINALES PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. . David López Maganto - Director de Innovación - SISTEPLANT

PRESENTACIONES DEL COMITÉ Y EXPERIENCIAS REALES DE CLIENTES FINALES

10,30 H.

GRUPO IOT/EDGE

D. Gonzalo Valle Alonso - Sales Manager
IFS WORLD

D. Daniel Cascante - Responsable IoT
MONOLITIC

11,15 H.

DIGITALIZACIÓN DE OPERATIVAS INDUSTRIALES

D. José Antonio Marcos-Alberca - Jefe de Área de Sistemas
Inteligentes de Mantenimiento y Nuevos proyectos

12,00 H.

GRUPO GEMELO DIGITAL

D. Urko Leturiondo Zubizarreta - Responsable del equipo de especiali-
zación de DataOps.

IKERLAN

D. Carlos Rellán Martínez - Maintenance Manager
CELSA GROUP

12,45 H.

Presentación del Libro

Mantenimiento avanzado y alargamiento de ciclo de vida en Nucleares y SMR's.

(Javier Borda Elejabarrieta, Presidente de Sisteplant y David López
Maganto, Innovation Director & PMO Manager de Sisteplant).

12,50 H.

DESCANSO

JUEVES 10 DE OCTUBRE

13,00 H.

REALIDAD AUMENTADA, LA INTERFAZ PARA EL FUTURO DEL MANTENIMIENTO

D. Arnaud Legrand - Responsable de preventa y consultor funcional

D. Quelot Martin - Responsable de producto

CARL BERGER LEVRAULT

13,30 H.

ROBÓTICA APLICADA AL MANTENIMIENTO

D. José María Borda Elejabarrieta - Director General

SISTEPLANT

14,00 H.

ALMUERZO

14,45 H.

DEMOSTRACIÓN PRÁCTICA DE LAS GAFAS DE REALIDAD AUMENTADA

CARL BERGER LEVRAULT

JUEVES 10 DE OCTUBRE

2ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. D. Carlos Valera Cavaller - CEO - MYC FACILITY INDUSTRIAL

15,45 H.

PLAN DE RECUPERACIÓN ANTE DESASTRES (DRP) CÓMO GARANTIZAR LA RÁPIDA RECUPERACIÓN DE TU ENTORNO OT

D. Gorka Alcorta - Consultor de Comunicaciones industriales
CIBCOM TECHNOLOGIES

16,15 H.

GESTIÓN DE LA MEDICIÓN MEDIANTE HERRAMIENTAS DIGITALES

D. Jaime Renedo Guadilla - Gerente de Instrumentación y Medición
D. Juan Pedro Sánchez Moreno - Especialista de Medición
ENAGÁS

16,45 H.

DEBATE COLOQUIO

TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN MANTENIMIENTO Y TECNOLOGÍAS BURBUJA: ¿TRIUNFARÁN LAS PRIMERAS Y PORQUE LAS SEGUNDAS NO LO HAN HECHO?

- **Modas y necesidades tecnológicas reales**
- **Condiciones para que una tecnología emergente madure en la industria**
- **Grado de implantación en el ámbito del Mantenimiento**

Invitados:

D. Lluís Llauradó Caballé - Director General - PREDITEC

Dr. Alejandro López García - (PhD) - Manager de Navegación & Robótica - Head of Unit
CENTRO TECNOLÓGICO CTC

D. Francisco Maroto Bielsa - IoT / Edge Sales & Business Development Executive - SEIDOR

Manuel Jarrega Domínguez - Innovation and Digital Transformation Cluster Leader -
SCHNEIDER ELECTRIC

Moderador:

D. Carlos Valera Cavaller - Secretario

Comité de Tecnologías Futuras de la Asociación Española de Mantenimiento

18,00 H.

CONCLUSIONES Y CLAUSURA JORNADA

D. David López Maganto - Presidente -
Comité de Nuevas Tecnologías AEM

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

ENAGÁS

Escuela de Formación – Aula 1
C/ Titán, 8
Madrid

MADRID, 10 de Octubre de 2024

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	400,00 €
· Socios Número AEM	450,00 €
· No Socios	600,00 €
	(21% IVA no incluido)

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

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 la **"1ª JORNADA SOBRE TECNOLOGÍAS FUTURAS"** se entregará a los participantes 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 - www.aem.es - @AEM _ Online

PATROCINIO:

