

13as JORNADAS SOBRE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

- Implicaciones de la nueva Ley de Industria para la prevención en las operaciones de mantenimiento industrial.
- Aspectos normativos y reglamentarios relacionados con la seguridad en las actividades de mantenimiento.
- Retos en materia de seguridad y prevención ante la era digital.
- El factor humano como aspecto clave. Hacia una organización de mantenimiento centrada en las personas.



MADRID
18 Y 19 DE JUNIO
DE 2025

Organizan



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN

En un entorno industrial en constante evolución, la seguridad de los trabajadores y la eficiencia de las operaciones son prioridades fundamentales para una organización de Mantenimiento.

En este sentido, un tema de gran interés es la entrada en vigor de la nueva Ley de Industria Española, que aporta aspectos para fortalecer la labor preventiva promoviendo la digitalización y la automatización, lo que permite una mejor gestión de los riesgos y una mayor eficiencia en las operaciones de mantenimiento, a la vez que propone medidas que incrementan la resiliencia y competitividad en un mercado global cada vez más exigente.

Igualmente, somos conscientes de que los avances tecnológicos y la digitalización son fundamentales para la prevención en las actividades de mantenimiento, ya que permiten una gestión más eficiente y segura de las operaciones. La implementación de tecnologías novedosas reduce significativamente los riesgos laborales al identificar y mitigar peligros antes de que se conviertan en incidentes. Además, la digitalización facilita la recopilación y análisis de datos, lo que permite una toma de decisiones más informada y proactiva en la gestión de la seguridad.

Otro aspecto destacable es el hecho de que el factor humano es considerado como otra cuestión esencial para garantizar la seguridad en las actividades de mantenimiento, ya que las decisiones y acciones de los trabajadores tienen un impacto directo en la prevención de riesgos y la eficiencia operativa. La formación continua, la concienciación sobre prácticas seguras y la gestión adecuada del estrés y la fatiga son fundamentales para minimizar errores y accidentes. Además, la participación activa de los empleados en la identificación y resolución de problemas de seguridad fortalece la cultura organizacional y promueve un entorno laboral más seguro.

Estas jornadas tienen como objetivo proporcionar un espacio de aprendizaje, intercambio de experiencias y desarrollo de estrategias que nos permitan avanzar hacia un entorno laboral más seguro y productivo, para lo cual contaremos con la participación de expertos profesionales del mantenimiento que compartirán sus conocimientos y mejores prácticas. Estas jornadas no solo son una oportunidad para adquirir nuevos conocimientos, sino también para fortalecer nuestras redes profesionales y colaborar en la búsqueda conjunta de soluciones innovadoras a los desafíos que enfrentamos.

Agradeciendo su compromiso con la seguridad, les animamos a participar activamente en estas jornadas, compartir sus experiencias y aprovechar al máximo esta oportunidad de crecimiento y mejora continua.

DÑA. MAR CUENCA ROLDÁN – PRESIDENTA
D. FRANCISCO ORZÁEZ SANCHO – SECRETARIO
Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento de la
ASOCIACION ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO AEM

MIÉRCOLES 18 DE JUNIO

09:00 H. Recepción y entrega documentación

SESIÓN INAUGURAL

09:30 H. INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Claudio Rodríguez Suárez - Presidente
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

D^a. Mar Cuenca Roldán - Presidenta del Comité de Seguridad en Mantenimiento
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

D. Víctor Pérez de Guezuraga - Miembro Junta Directiva y Coordinador Comités
Sectoriales ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

APERTURA INSTITUCIONAL

D. Álvaro Alcaraz Martínez - Jefe de Servicio
MINISTERIO DE INDUSTRIA, COMERCIO Y TURISMO
Subdirección General de Calidad y Seguridad Industrial

10:00 H. CONFERENCIA INAUGURAL
**OPERACIONES DE MANTENIMIENTO COMO ELEMENTO DE RESILIENCIA PARA LAS
INFRAESTRUCTURAS ESTRATÉGICAS**

D. José Luis Pérez Pajuelos - Director
CENTRO NACIONAL DE PROTECCIÓN DE INFRAESTRUCTURAS CRÍTICAS CNPIC

10:30 H. PAUSA - CAFÉ

11,00 H. MESA REDONDA SECTORIAL
SEGURIDAD EN COMPLEJOS INDUSTRIALES Y ENERGÉTICOS

INVITADOS:

D. Rodolfo Martínez Sáez – Gerente Categoría Oficinas en DCIC de Repsol
Representante ASOCIACIÓN DE EMPRESAS QUÍMICAS DE TARRAGONA AEQT

ASOCIACIÓN DE INDUSTRIAS QUÍMICAS, BÁSICAS Y ENERGÉTICAS DE HUELVA - AIQBE

ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DEL VALLE DE ESCOMBRERAS – AVEE

MODERADOR:

D. Claudio Rodríguez Suárez – Presidente
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO AEM
Presidente – AEM
Director General de Infraestructuras - ENAGÁS

MIÉRCOLES 18 DE JUNIO

1ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Francisco Orzáez Sancho - Secretario del Comité de Seguridad en Mantenimiento - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO – AEM

12,00 H.

INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A LA PREVENCIÓN DE RIESGOS LABORALES EN LABORES DE MANTENIMIENTO

D. Jesús Arruza Gómez - Responsable Estrategia de Producto y presales Innovación

D. Jesús García Díaz - Jefe Nacional de Mantenimiento
SECURITAS SEGURIDAD ESPAÑA

12,30 H.

DEL PAPEL AL DATO: CÓMO DIGITALIZAR LA SEGURIDAD EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL PARA UNA GESTIÓN COLABORATIVA Y PROACTIVA

D. Sebastià Lorenzo - Business Development Manager

D. Marc Mata - Solutions Manager
BECOLVE DIGITAL

13,00 H.

SEGURIDAD INTEGRAL EN MAQUINARIA: UN ENFOQUE HOLÍSTICO, DESDE LA ADQUISICIÓN HASTA EL MANTENIMIENTO

D. Roberto Vaccari - Process Safety Technical Lead Spain

Javier Franco Rodríguez - Especialista en Directiva de Máquinas
SGS TECNOS

13,30 H.

DIGITALIZACIÓN PARA LA SEGURIDAD INDUSTRIAL EN ENTORNOS ATEX: CASO DE ÉXITO EN ALMACÉN LOGÍSTICO PORTUARIO

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

14,00 H.

ALMUERZO

2ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

Dña. Mar Cuenca Roldán - Presidenta del Comité de Seguridad en Mantenimiento - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

15,30 H.

SEÑALIZACIÓN BROTHER SAFETY. EL ALIADO PARA OPTIMIZAR LA SEGURIDAD EN EL ENTORNO LABORAL

Dña. Mónica López López - Jefe de producto de etiquetado y Movilidad
BROTHER IBERIA

16,00 H.

DIGITALIZACIÓN INTEGRADA DE LOS PERMISOS DE SEGURIDAD EN EL SISTEMA GMAO DE UNA EMPRESA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE RESIDUOS

D. Joseba Prados - Jefe de Turno - ZABALGARBI

D. Mikel Fuertes - Director de Proyectos - SISTEPLANT

MIÉRCOLES 18 DE JUNIO

16,30 H.

LA SEGURIDAD INDUSTRIAL EN LA NUEVA LEY DE INDUSTRIA Y SU INTEGRACIÓN EN LA ACTIVIDAD DE MANTENIMIENTO

D. Cristóbal Trabalón Carricondo - Presidente del Grupo de Trabajo sobre Seguridad Industrial - COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE CATALUNYA

17,00 H.

MESA DEBATE

IMPACTO DE LA NUEVA LEY DE INDUSTRIA ESPAÑOLA EN LAS ORGANIZACIONES DE MANTENIMIENTO

- Avances en transformación digital y sostenibilidad
- El camino hacia una estructura organizacional más competitiva y resiliente
- Relación del trabajador y la empresa en el marco de la nueva Ley
- Aspectos legales y responsabilidades

D. Cristóbal Trabalón Carricondo -Presidente del grupo de Trabajo sobre Seguridad Industrial
COLEGIO DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE CATALUNYA

D. Serafín López - Gerente Ingeniería - SERVEO

D. Roberto Vaccari - Process Safety Technical Lead Spain - SGS TECNOS

Moderadora:

Dª. Mar Cuenca Roldán - Gerente de Seguridad y Continuidad de Negocio - ENAGAS

18,00 H.

FIN DE SESIÓN

JUEVES 19 DE JUNIO

3ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Víctor Pérez de Guezuraga -Miembro Junta Directiva y Coordinador Comités Sectoriales - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

09,00 H.

MENOS 4.0 Y MÁS SENTIDO COMÚN: SOLUCIONES DE INGENIERÍA PARA UN MANTENIMIENTO SEGURO

D. Israel Arias - Director General
DRUKATT

09,30 H.

CUANDO EL EAM/GMAO NO ES SUFICIENTE. CASO DE MEJORA DE LA SEGURIDAD DE LOS TRABAJADORES EN LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN

D. Gonzalo Valle Alonso- Presales Manager
IFS IBÉRICA

10:00 H.

REALIDAD AUMENTADA Y LA TECNOLOGÍA DEL FUTURO: REVOLUCIONANDO EL MANTENIMIENTO

D. Arnaud Legrand - Responsable de preventa y consultor funcional

D. Quelot Martín - Responsable de producto
CARL BERGER LEVRAULT

JUEVES 19 DE JUNIO

10:30 H.

PAUSA – CAFÉ

11,00 H.

MODELO ESCALABLE DE IMPLEMENTACIÓN DE ISO 55000 PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE ACTIVOS FÍSICOS Y ADMINISTRACIÓN ESTRATÉGICA DE RIESGOS

D. Eduardo Neira P. Eng - Vice President, Corporate Operations
PHOENIX AMC – PLANT ASSET MANAGEMENT CONSULTING

11,30 H.

CASO PRÁCTICO SOBRE ACTIVACIÓN DE LOS SISTEMAS DE CONTINGENCIA ANTE UN ATAQUE DIRIGIDO AL SISTEMA SCADA DE MONITORIZACIÓN DE LA RED DE TRANSPORTE

D. Rolando Antonino Silva Martínez - Director de Operación y Mantenimiento
ENAGÁS GTS

12,00 H.

APLICACIÓN DE PRINCIPIOS DE SEGURIDAD EN EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL: CASO DE LA ACADEMIA DE FACTORES HUMANOS DE REPSOL

D. Juan José Espinosa Vicente - Coordinador Academia Factores Humanos
REPSOL

12,30 H.

PAUSA

12,45 H.

MESA DEBATE

EL FACTOR HUMANO EN LA SEGURIDAD DE LAS ORGANIZACIONES DE MANTENIMIENTO: RETOS Y ESTRATEGIAS PARA UN ENTORNO LABORAL SEGURO

- Como fomentar una cultura de seguridad en el seno de las organizaciones de Mantenimiento
- Gestión del estrés y la fatiga en las actividades de Mantenimiento
- La importancia de la participación activa de los trabajadores en la identificación y resolución de problemas de seguridad

D. Juan José Espinosa Vicente - Coordinador Academia Factores Humanos - REPSOL
D. David Abarca Ahijado - Safety and human factors principal - WESTINGHOUSE ELECTRIC COMPANY
D. Jesús Espuny - Jefe de Análisis y Desarrollo de Procesos - VOPAK TERQUIMSA CI Tarragona

Moderador:

D. Víctor Pérez de Guezuraga - Coordinador Comités Sectoriales - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO – AEM

14,00 H.

CLAUSURA DE LA JORNADA

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

Universidad Corporativa de Enagás
C/ Titán, 8, primera planta
Madrid

MADRID, 18 Y 19 DE JUNIO DE 2025

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	450,00 €
· Socios Número AEM	525,00 €
· No Socios	675,00 €
(21% IVA no incluido)	

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

A todos los participantes en las **“13AS JORNADAS SOBRE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO”** se les entregará 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