14as JORNADAS SOBRE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

Excelencia en Seguridad apoyado por un Mantenimiento sostenido en Talento y Tecnología



BILBAO,
3 Y 4 DE JUNIO
DE 2026

Organizan

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO DEL MANTENIMIENTO

OBSERVATORIO DEL MANTENIMIENTO EN ESPAÑA 2025-26

ISO 9001:2015
ISO 14001:2015

INTRODUCCIÓN

Excelencia en Seguridad apoyado por un Mantenimiento sostenido en Talento y Tecnología

En un entorno industrial del mantenimiento cada vez más complejo y exigente, la actitud preventiva y el desempeño seguro de la actividad, se consolidan como elementos básicos para garantizar no solo la protección de las personas, sino también la fiabilidad, la resiliencia y la sostenibilidad de las organizaciones. La creciente interdependencia entre tecnologías avanzadas y equipos humanos especializados que las gobiernes, hace necesario abordar la seguridad desde una perspectiva integral, capaz de responder a los nuevos riesgos y oportunidades del contexto actual.

Por tanto, la excelencia en seguridad no puede entenderse sin un mantenimiento sustentado en el talento y apoyado por la tecnología. La evolución normativa, la incorporación de soluciones digitales, la automatización de procesos, la inteligencia artificial, la robótica o la ciberseguridad están transformando profundamente la forma en que planificamos y ejecutamos las actividades de mantenimiento, aportando nuevas herramientas para anticipar riesgos, pero también generando una actividad más concreta y especializada.

Junto a estos avances tecnológicos, el factor humano continúa siendo un pilar esencial de la seguridad en las operaciones de mantenimiento. Las capacidades, decisiones y comportamientos de las personas, así como su formación, experiencia y bienestar, influyen de manera directa en la prevención de incidentes y en la creación de entornos de trabajo seguros. La gestión del error, la salud mental, los riesgos psicosociales y el trabajo en equipo adquieren en paralelo con esta evolución tecnológica, un papel cada vez más relevante en organizaciones que aspiran a una cultura de seguridad sólida y madura.

Estas Jornadas tienen como objetivo ofrecer un espacio de reflexión, aprendizaje y puesta en común de experiencias que permita avanzar hacia una seguridad excelente en las operaciones de mantenimiento, integrando conocimiento técnico, innovación, normativa y enfoque humano. Para ello, contaremos con la participación de destacados profesionales y expertos que compartirán casos prácticos, soluciones tecnológicas y buenas prácticas aplicables a distintos sectores industriales.

Les animamos a participar activamente en estas Jornadas, a compartir sus experiencias y a aprovechar esta oportunidad para seguir construyendo, de manera conjunta, organizaciones de mantenimiento más seguras, resilientes y preparadas para los retos del futuro.

VÍCTOR PÉREZ DE GUEZURAGA
VICEPRESIDENTE 3º
Asociación Española de Mantenimiento (AEM)
Coordinador de Comité Sectoriales

MAR CUENCA ROLDÁN
PRESIDENTA
Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento (AEM)

MIÉRCOLES 3 DE JUNIO

09:00 H. Recepción y entrega documentación

SESIÓN INAUGURAL

09:30 H.

INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Claudio Rodríguez Suárez - Presidente
ASOCIACION ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO (AEM)

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

D. Víctor Pérez de Guezuraga - Vicepresidente 3º y Coordinador de Comités Sectoriales
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO (AEM)

APERTURA INSTITUCIONAL

Dña. Mª Inés Alvarez Vázquez -Subdirectora Técnica
OSALAN – Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

CONFERENCIA INAUGURAL

Mr. Jan Teun Koningen -Chairman
European Healt, Safety and Enviroment Committee (EHSEC)
EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL MAINTENANCE SOCIETIES - EFNMS

10:15 H. **PAUSA – CAFÉ**

1ª SESIÓN

AUTOMATIZACIÓN Y DIGITALIZACIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

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

10,45 H. **REGISTRO DE RIESGOS: UNA HERRAMIENTA ESTRATÉGICA PARA LA SEGURIDAD DE PROCESOS**
D. Ramon Camps - Consultor Sénior
D. César Colmenares - Director Técnico corporativo de PSM
TEMA

11,10 H. **COMUNICACIÓN Y TECNOLOGÍA EN PRL: EL MEDIO ECLIPSA AL FIN**
D. Alain Gómez Bilbao - Coordinador Internacional de Prevención de Riesgos Laborales
ACCIONA AGUA

11,35 H. **SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO EN EMPRESAS DEL SECTOR AERONÁUTICO**
D. Manuel Gómez Ayala - OU ISS & Assembly Maintenance Manager
ITP AERO

MIÉRCOLES 3 DE JUNIO

12,00 H.

EL RIESGO DEL ARCO ELÉCTRICO (ARC FLASH) EN LA INDUSTRIA. ENERGÍA INCIDENTE Y EQUIPOS DE PROTECCIÓN

D. Angel Meléndez Leal - Ingeniero Especialista en estudios sobre el arco eléctrico.
Dpto. De Inspección y Asistencia Técnica
SGS TECNOS

12,25 H.

UN CIBERCRIMINAL EN TU PLANTA: CUANDO LA CIBERSEGURIDAD SE CONVIERTE EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

D. Borja Lanseros - CEO
TITANIUM INDUSTRIAL SECURITY

12,50 H.

DESCANSO

2ª SESIÓN

NORMATIVA Y LEGISLACIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Sergio Gómez - Jefe de Operación y Mantenimiento
BAHÍA DE BIZKAIA ELECTRICIDAD

13,00 H.

LA COORDINACIÓN DE ACTIVIDADES EMPRESARIALES EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO: DE LA NORMATIVA A LA REALIDAD OPERATIVA

Dña. Mª Nieves de la Peña Loroño - Responsable de área en el Centro Territorial de Bizkaia
OSALAN

13,25 H.

BLOQUEO Y ETIQUETADO, NORMA EN17975

D. José Juan Fernández - Consultor
BAROIG Solid

EQUIPAMIENTO Y PRODUCTO

13,50 H.

SISTEMA REMOTO DE CONTROL DE ACCESO Y VIGILANCIA DE CONDICIONES EN ESPACIOS CONFINADOS

D. Antonio Garrido Jiménez - Responsable Comercial Grandes Cuentas
DRÄGER

D. Alberto Azcárate González - Gerente Inspección Avanzada y Robotización del Mto
PETRÓLEOS DEL NORTE / REPSOL

14,15 H.

ALMUERZO

MIÉRCOLES 3 DE JUNIO

3ª SESIÓN
FACTOR HUMANO
PRESIDENTE DE LA SESIÓN
D. Francisco Orzaez Sancho -Secretario
Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO (AEM)

15,45 H. **LAS PERSONAS Y EL COMPORTAMIENTO HUMANO COMO ASPECTO CLAVE EN LA SEGURIDAD Y PREVENCIÓN**
D. Santiago Benito García - Responsable de Prevención de Riesgos Laborales
TAMOIN

16,10 H. **LO MÁS IMPORTANTE DE LA SEGURIDAD**
Dña. Estíbaliz Añón Escribano - Jefa de Seguridad y Sostenibilidad
NORTEGAS

16,35 H. **CREANDO ESPACIOS SEGUROS EN EQUIPO**
Dña. Beatriz Magdalena García - Gerente del Servicio de Prevención
ISS Iberia

17,00 H.

MESA DEBATE
FACTOR HUMANO Y GESTIÓN DEL ERROR: SALUD MENTAL Y RIESGOS PSICOSOCIALES

Invitados:
Dña. Esther Villanueva Martín - Directora Comercial y de Proyectos - GREPCON
Dña. Beatriz Magdalena García - Gerente del Servicio de Prevenció - ISS Iberia
Dña. Estibaliz Añón Escribano - Jefa de Seguridad y Sostenibilidad - NORTEGAS
D. Santiago Benito García - Responsable de Prevención de Riesgos Laborales - TAMOIN

Moderador:
D. Francisco Orzáez Sancho - Secretario Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE DE MANTENIMIENTO (AEM)

18,15 H. **FIN SESIÓN**

18,20 H. **VISITA GUIADA AL MUSEO MARÍTIMO**

JUEVES 4 DE JUNIO

4ª SESIÓN
INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍA
PRESIDENTE DE LA SESIÓN
D. Víctor Pérez de Guezuraga - Vicepresidente y Coordinador Comités Sectoriales
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - (AEM)

09,00 H. **DRONÓTICA Y DEEP LEARNING APLICADO A LA INSPECCIÓN Y MANTENIMIENTO**
Dña. Nerea Tarrago - Investigadora
TECNALIA

09,25 H. **DEL PROCEDIMIENTO AL CONTEXTO: RA PARA REDUCIR EL RIESGO EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO**
D. Quelot Martín Campanario - Product Manager
BERGER LEVRAULT

09,50 H. **ILUMINACIÓN INTELIGENTE COMO INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE SEGURIDAD EN MANTENIMIENTO**
D. Iván Cid Jiménez - Responsable de Innovación
AIRFAL INTERNATIONAL

10,15 H. **PAUSA- CAFÉ**

10,45 H. **DE MANTENIMIENTO 4.0 A MANTENIMIENTO 0.0: TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE LA SEGURIDAD**
D. Gonzalo Alcalde Laguna - Ingeniero de Planificación de Mantenimiento
IBERIAN LUBE BASE OILS COMPANY - ILBOC

11,10 H. **¿Y ESTO DÓNDE SE COMPRA?. SOLUCIONES A MEDIDA PARA OPERACIONES DE RIESGO**
D. Israel Arias Laguna - Director Gerente
DRUKATT

11,35 H. **NUEVO REGLAMENTO CER, ANTICIPACIÓN RESILIENTE SOBRE LA BASE DE IMPLEMENTACIÓN DE MODELOS INTEGRALES DE GESTIÓN DE ACTIVOS, EL CASO DE ENAGÁS**
Dña. Mar Cuenca - Gerente de Seguridad y Continuidad de Negocio
ENAGAS

12,00 H. **DESCANSO**

JUEVES 4 DE JUNIO

5ª SESIÓN

INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y ROBÓTICA

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Jose Mª Borda Elejabarrieta - Vocal Comité Ejecutivo de AEM
Secretario Comité de Mantenimiento País Vasco
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - (AEM)

12,10 H. **ROBÓTICA MÓVIL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADAS AL MANTENIMIENTO EN ENTORNOS ATEX**
Dña. Laura Viñolas -IoT & Industrial Manager
ALHONA

12,35 H. **LA ZONA MUERTA DEL MANTENIMIENTO: COMO ACTIVAR EL POTENCIAL SEGURO DE LA ROBÓTICA**
Dr. Diego Galar Pascual - Vicepresident Technology Innovation
D. Lluis Llauradó Caballé - Responsable de negocio de Ciberplantas
SISTEPLANT

13,00 H. **SEGURIDAD ELÉCTRICA: DEL GEMELO DIGITAL A LA PROTECCIÓN AVANZADA DE LA INSTALACIÓN**
D. Marc Casanovas - Consulting Business Development
SCHNEIDER ELÉCTRIC

13,25 H. **MESA DEBATE**
IMPACTO DE LA IA Y LA ROBÓTICA EN LA SEGURIDAD DE LAS OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

Invitados:
Dña. Laura Viñolas - IoT & Industrial Manager - ALHONA
D. Diego Galar Pascual - Vicepresident Technology Innovation - SISTEPLANT
D. Marc Casanovas - Consulting Business Development - SCHNEIDER ELÉCTRIC

Moderador:
D. Jose Mª Borda Elejabarrieta - Vocal Comité Ejecutivo de AEM Secretario Comité de Mantenimiento País Vasco
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO (AEM)

14,30 H. **CLAUSURA JORNADAS**

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

Museo Marítimo de Bilbao (Itsasmuseum)
Muelle Ramón de la Sota kaia, 1
48013 Bilbao

Bilbao, 3 y 4 de junio de 2026

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM ..... 450,00 €
· Socios Número AEM ..... 500,00 €
· No Socios ..... 575,00 €
(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, los Coffee Break y la visita guiada al Museo Marítimo.

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 2100305461220043291 4
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 "**14AS JORNADAS SOBRE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO**" 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

CON LA COLABORACIÓN DE:































