

# 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



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE MANTENIMIENTO  
DESDE 1977 PARA FOMENTO  
DEL MANTENIMIENTO



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 los gobiernos, 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. M<sup>a</sup> Inés Alvarez Vázquez** -Subdirectora Técnica  
OSALAN – Instituto Vasco de Seguridad y Salud Laborales

## CONFERENCIA INAUGURAL

**Mr. Jan Teun Koningen** -Chairman  
European Health, Safety and Environment 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. M<sup>a</sup> 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  
DRÁGER

**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. Estibaliz 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 Prevención - 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 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**

**PRÉSIDENTE DE LA SESIÓN**

**D. Jose M<sup>a</sup> 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. Lluís 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 M<sup>a</sup> 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](http://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 "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](mailto:info.bcn@aem.es) - [www.aem.es](http://www.aem.es) - @AEM \_ Online

CON LA COLABORACIÓN DE:

