

17^{AS} JORNADAS
SOBRE EL
MANTENIMIENTO
EN EL SECTOR DEL
TRANSPORTE
Y LA LOGÍSTICA

BILBAO
16 Y 17 DE OCTUBRE
DE 2024



Organiza



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

INTRODUCCIÓN

El Sector del Transporte y la Logística es clave para la economía de un país y por este motivo continuamente se están acometiendo importantes inversiones en las infraestructuras de los distintos modos de movilidad de personas y mercancías: ferroviario, marítimo, aéreo, y por carretera. Pero no es suficiente con disponer de unos buenos activos y una amplia e integrada red de transportes si éstos no se gestionan y mantienen adecuadamente para que den las prestaciones necesarias con garantías de funcionamiento y de una forma eficiente. Es decir, deben ser fiables y alcanzar una disponibilidad lo más alta posible para que los servicios que prestan estén afianzados, sean de calidad y por supuesto seguros.

A todo esto, que siempre se persigue en cualquier sector de la actividad industrial y de servicios, se suma ahora la importancia de la sostenibilidad económica y medioambiental. Estamos inmersos en una época de transformaciones a la cual no es ajena el sector del transporte y que supone afrontar unos retos derivados de las exigencias para reducir los impactos, dentro del actual proceso de transición energética que estamos viviendo.

Por este motivo se requiere que el Mantenimiento en las empresas sea cada vez de mayor nivel, utilizando tecnologías y herramientas más avanzadas y predictivas para alcanzar su excelencia, lo que requiere una gestión inteligente de los activos. Pero este mantenimiento high class será difícil de conseguir si no nos beneficiamos de todas las posibilidades que ofrece la Digitalización. Es totalmente necesario aplicar las múltiples tecnologías disponibles que permitirán dar un salto de calidad en el mantenimiento, optimizando los recursos disponibles, siempre escasos, pero más ahora en la que existe una pérdida de talento.

Y además es una realidad la presión a la que está sometida el sector del transporte por la exigencia de Descarbonización, que tiene que afrontar de forma decidida y está requiriendo grandes dosis de innovación para introducir nuevas tecnologías para la movilidad, a la vez que se garantizan los servicios que demandan las empresas y las personas con las tecnologías disponibles actualmente, probadas y escalables, que también están siendo mejoradas para que sean más eficientes y sostenibles

Estas nuevas Jornadas de la Asociación Española de Mantenimiento tienen su foco en profundizar en las necesidades y retos actuales de los distintos medios y modos de transporte, así como de la logística asociada a ellos, poniendo especial énfasis en la innovación y transversalidad de las problemáticas y soluciones aplicables. Para ello se ha confeccionado un programa con un magnífico plantel de profesionales pertenecientes a empresas y organismos relevantes de este ámbito, que intervendrán con ponencias y en mesas de debate, abordando las temáticas que van a dar respuesta a los desafíos para afrontar con garantías la citada transición energética, como son Nuevas tecnologías, Inteligencia Artificial, Digitalización, Automatización, Descarbonización y Nuevos combustibles, sin olvidarnos de Mejores Prácticas y Casos de éxito, claves para disponer de un Mantenimiento eficiente y excelente.

Queremos compartir contigo estas reflexiones por lo que te esperamos en Bilbao los próximos 16 y 17 de octubre. Estamos convencidos que tu activa participación en las jornadas, intercambiando conocimiento y experiencias como profesional que desarrollas tu actividad en este sector, será básica para el éxito de las mismas y muy beneficiosa para ti.

VÍCTOR PÉREZ DE GUEZURAGA
PRESIDENTE
COMITÉ DE MANTENIMIENTO EN EL PAÍS VASCO DE LA
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE

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

D. Víctor Pérez de Guezuraga - Presidente Comité de Mantenimiento en País Vasco y Coordinador Comités Sectoriales
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

APERTURA INSTITUCIONAL

CONFERENCIA INAUGURAL

CUSTODIOS DEL MOVIMIENTO: MANTENIMIENTO INTELIGENTE PARA TRANSPORTES AUTÓNOMOS

- **El Latido de las Máquinas: Fiabilidad y Mantenimiento en la Era del Transporte Autónomo**
- **Motores del Futuro: Mantenimiento Predictivo para un Transporte sin Fallos**

D. Diego Galar Pascual - Secretary & Director of Industry Relations
EUROPEAN FEDERATION OF NATIONAL MAINTENANCE SOCIETIES - EFNMS
Professor of Condition Monitoring, Luleå Tekniska Universitet, Suecia

10:15 H.

PAUSA – CAFÉ

1ª SESIÓN

MANTENIMIENTO EXCELENTE:

GESTIÓN DE ACTIVOS E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Miguel Angel Rodriguez - Vicepresidente 2º
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

10,45 H.

CAMINO AL MANTENIMIENTO 5.0 EN LA INGENIERÍA NAVAL MILITAR

D. José Manuel Miranda Sierra - ILS Manager – FSS Program// Autoridad técnica de ingeniería de apoyo al ciclo de vida

Dña. Carmen López de Rojas -Ingeniería de sistemas. Dirección de ingeniería conceptual e I+D+i
NAVANTIA

MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE

- 11,10 H.** **TALGO. GESTIÓN INTELIGENTE DE ACTIVOS. SOLUCIÓN COMPLETA PARA TRENES**
D. Luis Alfonso Henar - Director de mantenimiento España y filiales
TALGO
- 11:35 H.** **OGMA. DESPLIEGUE DE UN SERVICIO DE MRO PARA EL MANTENIMIENTO DE MOTORES DE AVIACIÓN**
D. Gonzalo Valle - Sales manager
IFS WORLD
- 12,00 H.** **APLICACIÓN PRÁCTICA DE IA PARA MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN FLOTAS DE AUTOBUSES: PREDICCIÓN DE LA COLMATACIÓN EN EL FILTRO DE PARTÍCULAS DIESEL**
D. Bernardo Tormos - Catedrático de universidad
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA
- 12,25 H.**
- DESCANSO**
- 2ª SESIÓN**
DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO
PRESIDENTE DE LA SESIÓN
D. José M^a Borda Elejabarrieta - Executive Vice President
SISTEPLANT
- 12,45 H.** **IMPULSANDO LA EXCELENCIA EN LA GESTIÓN DE FLOTAS**
D. Javier de la Cruz - Managing director
CAF DIGITAL SERVICES
- 13,10 H.** **DESARROLLO DE APLICACIONES DIGITALES MÓVILES PARA EL MANTENIMIENTO**
Dña. Julia Iserte - Jefe unidad transformación digital
FERROCARRILS DE LA GENERALITAT VALENCIANA - FGV
- 13,35 H.** **CASO PRÁCTICO DE DIGITALIZACIÓN DEL TRANSPORTE PARA LA GESTIÓN INTEGRAL DE RESIDUOS**
D. Dante Ubiera - PMO
SISTEPLANT
- 14,00 H.** **MANTENIMIENTO DE BUQUES Y MONITORIZACIÓN EN CONTINUO DE LA CAVITACIÓN DE LOS PROPULSORES NAVALES PARA REDUCIR EL RUIDO DEL TRÁFICO MARÍTIMO**
D. Publio Beltrán Palomo - Fundador / Director
TECNICAS Y SERVICIOS DE INGENIERÍA - TSI

14,25 H.

ALMUERZO

MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE

16,00 H.

EXPERIENCIAS DE DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO EN EL METRO DE BARCELONA

D. Marc Calzada Balcells - Técnico Responsable de Proyectos de Digitalización y Innovación de Metro - FERROCARRIL METROPOLITÁ DE BARCELONA

16,25 H.

EXPERIENCIAS DE DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

D. Alberto Plano Morillo - Ingeniero Material Móvil
METRO BILBAO

16,50 H.

DEBATE COLOQUIO

LA DIGITALIZACION EN MANTENIMIENTO:

CONTRIBUCIÓN NECESARIA PARA UN TRANSPORTE MAS EFICIENTE

- **Evolución tecnológica de la informatización de la gestión al dominio actual de la salud de activos.**
- **Contribución de la digitalización a los retos del Mantenimiento del Transporte.**
- **Evolución futura de la digitalización en Transporte y Logística. Necesidades y proyectos.**

Invitados:

Dr. Manuel Martínez-Ruiz - Ex director de construcciones navales, Vicealmirante en la reserva

D. Alberto Argos Sánchez - Operation Maintenance Lead - EXOLUM

D. Manuel Gómez Ayala - Manager Mantenimiento - ITP AERO

D. Jose Antonio Marcos - Jefe Área Sistemas Inteligentes de Mantenimiento y Nuevos proyectos - TALGO

Moderador:

D. José M^a Borda Elejabarrieta - Executive Vice President - SISTEPLANT

18,00 H.

FIN DE SESIÓN

18,15 H.

VISITA GUIADA AL MUSEO MARÍTIMO

JUEVES 17 DE OCTUBRE

3ª SESIÓN

DESCARBONIZACIÓN DEL TRANSPORTE

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Víctor Pérez de Guezuraga - Presidente Comité de Mant^o en País Vasco
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

09,00 H.

**DE LA DIGITALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO DE FLOTAS FERROVIARIAS A LA
DESCARBONIZACIÓN**

D. Damià Alegret - Gerente GMF
GESTIÓN MAQUINARIA FERROVIARIA (GMF) – Comsa Corporación

09,25 H.

CIBERSEGURIDAD COMO UN ESTÁNDAR MÁS DEL MANTENIMIENTO

D. Fernando Espliego - Director de Customer Services
SIEMENS MOBILITY Y SIEMENS RAIL AUTOMATION

09,50 H.

**EVOLUCIÓN DEL MANTENIMIENTO EN LAS INSTALACIONES DE LA AUTORIDAD
PORTUARIA DE BILBAO**

D. José Ángel Álvarez González -Jefe de departamento de equipo
PUERTO DE BILBAO

10,15 H.

**MEJORANDO LA GESTIÓN DE ACTIVOS CON SISTEMAS DE INFORMACIÓN
GEOGRÁFICA Y TECNOLOGÍA LORA: UN ENFOQUE PARA AUMENTAR LA
DISPONIBILIDAD Y FIABILIDAD. EXPERIENCIA DE METRO DE SEVILLA.**

D. Miguel Angel Mengual Pintos -JDirector de ingeniería y mantenimiento
METRO DE SEVILLA SCJA

10:40 H.

PAUSA - CAFÉ

JUEVES 17 DE OCTUBRE

11:10 H.

CASOS PRÁCTICOS DE MEJORA DE LA FIABILIDAD Y REDUCCIÓN DE IMPACTO MEDIOAMBIENTAL

D. Francesc Lucas - Responsable mantenimiento equipamientos y maquinaria de los talleres de material móvil - FERROCARRILS DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA - FGC

11:35 H.

LA DIGITALIZACIÓN EN EL MANTENIMIENTO DEL SECTOR FERROVIARIO

D. Raimon Casas Tapias - Responsable Desarrollo de negocio sector ferroviario ELEKTRA

12:00 H.

DESCARBONIZACIÓN EN EL SECTOR NAVAL

D. David Arenal Ruiz - Jefe de ingeniería ASTANDER

12:25 H.

DESCARBONIZACIÓN EN EL TRANSPORTE PÚBLICO DE VIAJEROS POR CARRETERA

D. Antonio Caamaño - Director de ingeniería ALSA

12:50 H.

DESCANSO

13,10 H.

DEBATE COLOQUIO

**RETOS DE LA DESCARBONIZACIÓN EN EL TRANSPORTE:
EXIGENCIA DE UN MANTENIMIENTO HIGH CLASS**

- **Retos para afrontar la Transición energética: políticas y estrategias**
- **Innovación y tecnología para la Descarbonización del sector**
- **Importancia del rol de mantenimiento: formación y capacitación del personal**

Invitados:

D. Antonio Caamaño - Director de Ingeniería - ALSA

D. Asier Iruera - Innovation Estrategy Manager - CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES - CAF

Dña. Gema Blanco Montes - Responsable de Sistemas de Plataforma y Sistemas de Combate en Ing^a. Conceptual- NAVANTIA

D. Miguel Palacio - Senior Innovation Expert - PETRONOR INNOVACIÓN

D. Josep María Armengol Villa - Director Técnico - TRANSPORTS METROPOLITANS DE BARCELONA - TMB

Moderador:

D. Víctor Pérez de Guezuraga - Coordinador Comités Sectoriales - AEM

14,20 H.

CONCLUSIONES Y FIN JORNADAS

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

MUSEO MARÍTIMO RÍA DE BILBAO

Muelle Ramón de la Sota Kaia, 1
Bilbao

BILBAO, 16 y 17 de Octubre de 2024

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	600,00 €
· Socios Número AEM	700,00 €
· No Socios	900,00 €
	(21% IVA no incluido)

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

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 "17AS JORNADAS SOBRE EL MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DEL TRANSPORTE Y LA LOGÍSTICA" 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:

