



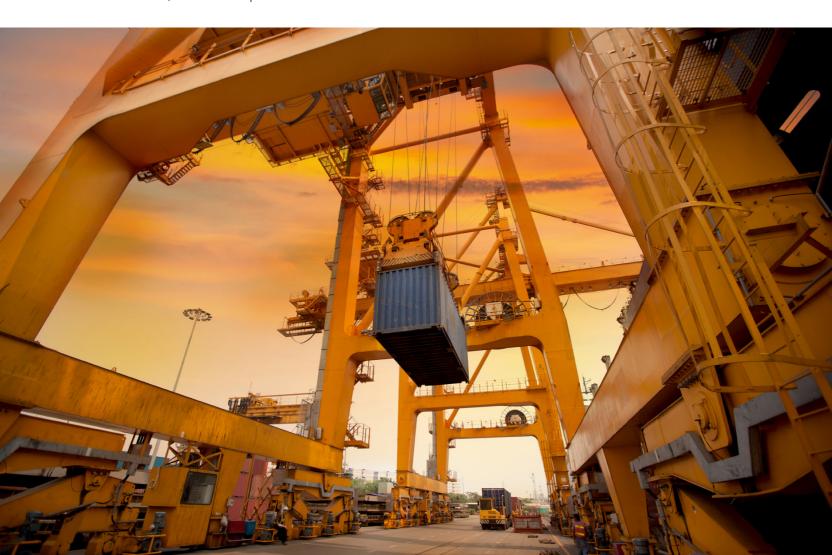
La Asociación Española de Manutención se constituyó en 1954. Actualmente, es la única asociación que agrupa en España a empresas fabricantes, importadoras, comercializadoras, ingenierías, usuarias y alquiladoras de todo tipo de equipos, instalaciones y sistemas de manutención. Entendida esta como logística interior y conocida en el ámbito internacional como material handling industry.

FEM-AEM pretende servir al **progreso técnico de las empresas españolas y a la mejora de la seguridad de las personas y la prevención de riesgos** en el desarrollo de sus actividades, mediante su participación en la elaboración y la adopción de normativa adecuada a las necesidades de las empresas españolas y acorde con las directivas europeas.

A nivel europeo, **se elaboran documentos FEM sobre el diseño y las características de los nuevos productos y los desarrollos técnicos del sector** a través de los grupos de producto, documentos que en muchos casos son base de la normativa. Con este fin, realiza la sistematización del conocimiento en estos campos y su difusión, prioritariamente entre sus asociados. Así, FEM-AM colabora con las distintas administraciones en la elaboración, la divulgación y la interpretación de las 'reglas del juego', y en la defensa de los intereses del sector de la manutención, con actuaciones primordialmente técnicas.

La Asociación **constituye parte de la base asociativa de UNE**, antes AENOR, desde la creación de ésta en 1986, y actualmente integra su Junta Directiva. FEMAEM, a través de los técnicos de sus empresas asociadas, participa activamente en el desarrollo de la normalización. En concreto, ejercen la secretaría del **AEN/CTN 58** Maquinaria de elevación y transporte, así como de ocho subcomités de este. En el ámbito europeo, expertos de FEM-AEM ejercen la secretaría del comité **CEN/TC 344/WG1** Estanterías ajustables para paletas y **WG4** Sistemas de almacenamiento estático de acero. Términos y definiciones para equipos de almacenaje. Todo ello permite a nuestras empresas asociadas defender sus intereses a la hora de la redacción de las normas, tanto a nivel nacional como internacional.

Por otra parte, **FEM-AEM colabora activamente con la Administración para el desarrollo de reglamentos**. Así ha participado en la elaboración de borradores para instrucciones técnicas complementarias (ITC) del Reglamento de Aparatos Elevadores y de Manutención (RD 22921/85); grúas torre (RD 836/2003), grúas autopropulsadas (R D 837/2003), notas técnicas de prevención (NTP), etc.





*José María de Simón Goyanes* **Presidente de FEM-AEM** 

# "Cumplir con las normas es una garantía de calidad y funcionalidad de máquinas e instalaciones"



#### ¿Qué aporta la normalización al sector?

El cumplimiento de las normas en nuestro sector, que afectan tanto a las máquinas como a las instalaciones, representa una garantía de su calidad y funcionalidad y, en consecuencia, un mejor servicio para los clientes. Al mismo tiempo, mejora la seguridad del personal, el rendimiento y la rentabilidad de las instalaciones.

#### ¿Qué normas considera más destacadas?

Todas las normas son importantes. Probablemente destacaría las transversales (calidad, seguridad, etc.) que por su difusión podrían considerarse más importantes. En nuestro sector nos han preocupado siempre las normas relativas a seguridad y hemos realizado, en coordinación con organismos oficiales, charlas y cursos para su divulgación. Las normas de tipo técnico han tenido también un desarrollo importante, especialmente por el desarrollo de la automatización.

#### ¿Qué balance hace de la actividad de la UNE?

Para valorar la actividad que ha realizado la UNE desde su creación, bastaría dar el número de normas que existen en su catálogo, que supera las 32.000. Cualquiera que conozca el trabajo técnico y administrativo que implica una norma, sabe que lo realizado por UNE es impresionante.

#### ¿Cuáles son los campos de progreso más destacados de la normalización en el futuro?

La normalización del futuro deberá trabajar intensamente en la regulación de los procesos de digitalización. El desarrollo de la inteligencia artificial plantea incógnitas que deberán analizarse y resolverse con gran tacto; nada mejor que una buena normalización puede resolver esta problemática.

En el caso de nuestro sector, y concretamente en el área de la intralogística, se considera necesaria la regulación para la ciberseguridad de los sistemas de control, ya que el peligro de bloqueo de las instalaciones crece con la automatización.

Por otra parte, la actualización de las normas ya existentes supone un reto que exigirá esfuerzos continuados.







#### **AGRUPAR**

FEM AEM
Asociación Española
de Manutención



a empresas y técnicos, fabricantes, distribuidores, usuarios, ingenierías, consultores y alquiladores de equipos y sistemas de manutención y almacenaje.

#### **REPRESENTAR**

a los asociados, como tales, en gestiones frente a la Administración.





#### **INFORMAR**

del estado de desarrollo de las normativas y los reglamentos que afecten al sector.

#### **PROMOVER**

y participar en certámenes y reuniones técnicas, económicas o comerciales a nivel nacional e internacional.





## **ELABORAR**

y distribuir normas y demás documentos relacionados con la manutención y el almacenaje, a fin de mejorar las condiciones técnicas del mercado, intensificar la prevención de riesgos e incrementar la productividad.

# **ASESORAR**

sobre temas de la especialidad, tanto a personas y empresas como a la Administración.





## **ORGANIZAR**

jornadas técnicas y cursos especializados.

# Equipos de elevación



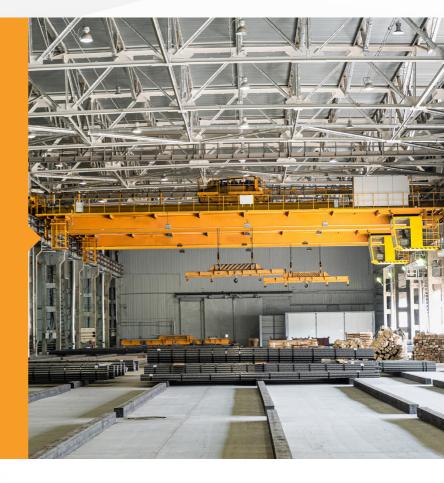
vicinaycemvisa.com Tel.: (+34) 944 891 150



# GRUPOS DE **PRODUCTO**



GRÚAS PUENTE, GRÚAS CON CABINA Y **EQUIPOS DE ELEVACIÓN RELACIONADOS** 



#### FORMACIÓN EQUIPOS MANUTENCIÓN

CARRETILLAS, PUENTE GRÚA, PLATAFORMAS ELEVADORAS



Consultoría de formación desde 2010 con cobertura en toda España. Gestionamos créditos formativos de empresa en Fundae.









UNE-EN IS09001:2015 - UNE-58451 - UNE-58923 Tel.: 902 102 303 - 656 481 828 www.iform.es - info@iform.es





Los grupos de trabajo reúnen a los fabricantes de la misma familia con sus propios miembros, estructura, órganos de trabajo y prioridades.

Su misión es tratar asuntos técnicos y económicos para sus equipos, desarrollar normas de productos y recomendaciones técnicas y la producción de estadísticas de mercado. Los beneficios de unirse a los grupos de producto son muchos:

- 🛮 Participar en la creación de normas técnicas de su sector
- Aumentar la visibilidad de su empresa/organización
- Intercambiar con otros fabricantes de su sector
- Ganar privilegios de acceso a la información sobre las tendencias de mercado



GRÚAS TORRE Y DE PUERTO







INGENIERÍAS, CONSULTORÍAS Y EMPRESAS DE FORMACIÓN







SISTEMAS
INTEGRADOS DE
MANUTENCIÓN
(INTRALOGISTICS)











CARRETILLAS DE ELEVACIÓN





## EMPRESA LÍDER EN DISEÑO Y FABRICACIÓN DE MALLAS











Pol. Ind. Montsolís, nave 1. Carrer de L'Almirall Oquendo, 48-52. 08930 Sant Adrià de Besòs (Barcelona) Tel.: 93 381 63 15

www.metalmalla.com



EQUIPOS MOTORIZADOS DE ALMACENAJE







PLATAFORMAS MÓVILES ELEVADORAS DE PERSONAL (PEMP)



EQUIPOS TRANSPORTADORES



GALI, con más de 30 años de experiencia, es especialista en la conversión de vehículos industriales para zonas potencialmente explosivas (ATEX) clasificadas como Zona 1/21 y Zona 2/22 (gas y/o polvo), según directiva ATEX 2014/34/EU.













ESTANTERÍAS METÁLICAS



LA MEJOR OPCIÓN PARA TU ALMACÉN

# Inspección de estanterías UNE EN 15635, montajes y mantenimientos

Nuestros servicios están únicamente orientados al sector de las estanterías industriales. Por ello, ofrecemos a nuestros clientes un trabajo personalizado, tanto en el diseño del almacén como en la venta, el suministro y el montaje de diferentes tipos de estanterías.













E.T.S.E.I.B. Av. Diagonal, 647 Bajo

secretaria@fem-aem.org

(+34) 934 016 060

www.fem-aem.org

#### **NUESTROS ASOCIADOS**









**VANDERLANDE**