

# 3ª JORNADA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

- La cadena de la Seguridad en el actual entorno económico
- Lecciones aprendidas
- Coordinación de actividades empresariales en el Mantenimiento

MADRID - 24 DE OCTUBRE DE 2012



# PRESENTACIÓN

Dentro de las actividades que el Comité de Seguridad de la Asociación Española de Mantenimiento tiene programadas para el año 2012 en su Plan de Actividades se contempla la organización de esta “Jornada Técnica” destinada a las actividades de Mantenimiento que se desarrollan en los diferentes Sectores Técnico-Económicos.

Es indudable que la crisis económica que estamos atravesando ocupa un lugar predominante en nuestra realidad diaria y por ello el tema central de la jornada será: ¿Cómo afecta la crisis a la Seguridad en el Mantenimiento?, y se centrará en las siguientes cuestiones: la cadena de la Seguridad en el actual entorno económico, lecciones aprendidas y la coordinación de actividades empresariales en el Mantenimiento.

Es significativo destacar que La Unión Europea, a través de la Agencia Europea de Seguridad y Salud en el Trabajo, promueve la prevención de riesgos laborales como factor “clave” para la recuperación económica, ya que cada año se pierden 450 millones de jornadas de trabajo que representan un coste para la economía europea de más de 490.000 millones de euros cada año, y 5.500 muertes de trabajadores en accidentes laborales al año. Hay dos tipos de empresas, las que invierten al mismo nivel en Seguridad y Salud Laboral y otras que “erróneamente” deciden “ahorrar”.

En esta Jornada Técnica se expondrán planteamientos y soluciones que permitan enfrentarse a la crisis sin dejar de atender las obligaciones preventivo laborales, y para ello hemos intentado reunir a profesionales de alto nivel, tanto del mundo de la empresa como de la administración, que nos aportarán sus conocimientos y experiencias reales de mejora, y que estarán a nuestra disposición para consultarles las dudas que nos surjan. También veremos los planteamientos que se hacen en otros países europeos a través de la EFNMS [European Federation of National Maintenance Societies]. Todo lo anterior permitirá reflexionar sobre estas experiencias e intentar aplicarlas en nuestras Empresas.

Está previsto responder a las preguntas que surjan tras cada ponencia además de tener la oportunidad de debatir estos temas en una mesa al efecto en donde participaran como invitados, profesionales de prestigio de diversos sectores, con el propósito de que se puedan extraer ideas y líneas de actuación de la Jornada

Nos gustaría poder contar con vosotros en el que será un foro de encuentro de “Profesionales, Empresas y Administración” en un tema tan trascendente y transversal como es el de la Seguridad en el desarrollo de nuestras actividades.

Os esperamos.

**D. Miguel Angel Alonso de las Heras**

*Presidente*

COMITÉ PARA LA SEGURIDAD DE OPERACIONES  
EN MANTENIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN  
ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM



# MIÉRCOLES, 24 DE OCTUBRE (MAÑANA)

**08:45 h. Recepción y entrega de la documentación.**

## SESIÓN INAUGURAL

**09:15 h. INTRODUCCIÓN A LA JORNADA**

**D. Francisco Javier González Fernández** - *Presidente*  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

**D. Miguel Angel Alonso de las Heras** - *Presidente*  
Comité para la Seguridad de Operaciones en Mantenimiento de  
La Asociación Española de Mantenimiento

## CONFERENCIA INAUGURAL

**¿Es posible desarrollar una Cultura de Seguridad en Mantenimiento?**

**D. Jesús Villena** – *Director*  
ERGOTEC

La cultura de seguridad es un movimiento internacional e intersectorial que promueve un nuevo enfoque de la seguridad operacional y de la gestión de los grandes riesgos. Originado en el sector aeronáutico y nuclear, propone ir más allá de las políticas de gestión basadas en la prevención laboral convencional para entender la seguridad de una forma más sistémica. En la conferencia se expondrán aquellos aspectos que de manera concreta pueden afectar a la mejora de la seguridad en mantenimiento y a sus modelos de gestión de riesgo industrial.

**10:00 h. Pausa – Café**

## 1ª SESIÓN

**PRESIDENTE DE LA SESIÓN**

**D. Gerardo Alvarez Cuervo** – *Vicepresidente 1º*  
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

**10:30 h. Vida**

**Dña. Pilar Almagro Marcos** – *Presidenta Ejecutiva*  
GRUPO VERTISUB

Según el científico Motoo Kimura, cualquier criatura viviente tiene una posibilidad de existir igual a la de ganar 100 Millones de dólares en la lotería, 1 Millón de veces seguidas. Difícilmente nos damos cuenta de semejante milagro. Y es ese milagro de la vida el que creemos debe guiar toda acción humana, en particular a la hora de afrontar la seguridad laboral. Revisaremos desde la célula a la persona, la empresa, el país y la biosfera, ámbito que ya nos sitúa en la bioética. Todo ello con el eje vertebrador de la vida enmarcando nuestro asunto de hoy: la seguridad laboral.

# MIÉRCOLES, 24 DE OCTUBRE (MAÑANA)

## 11:00 h. Actuaciones de CAE en momentos de crisis

**D. Manuel Sanz Morfíngo** – *Director General*  
SMDos - eGesdoc

En estos tiempos de crisis tenemos el deber de gestionar nuestras actividades con la mayor eficiencia posible. El deber de Coordinación de Actividades Empresariales abarca a todo tipo de empresas que coincidan en un mismo centro de trabajo, ya sea de forma provisional o constante, para labores de mantenimiento preventivo o correctivo. Aprender a manejarse en cada caso y hacerlo de forma sencilla pero con las premisas obligatorias cumplidas será el objeto de la ponencia, posibilitando tener una visión resumida pero práctica de esta casuística propiciando el debate necesario posterior.

## 11:30 h. La coordinación de actividades empresariales ante el contexto socioeconómico actual: oportunidades y optimización de procesos.

**D. Juan Navarro Doñoro** – *Responsable del Sistema de Gestión de PRL*  
METRO DE MADRID

La coyuntura en que actualmente nos encontramos inmersos, ha forzado a las organizaciones a modificar gran parte de sus procesos. La gestión de la prevención de riesgos laborales y, en particular, los procesos que sistematizan la coordinación de actividades empresariales, no pueden mantenerse al margen.

Así las cosas, intentaremos, por una parte, presentar medidas coyunturales que propicien la obtención de beneficios en el ámbito de la CAE, a través del impulso de una efectiva integración de la prevención de riesgos laborales y, por otra, sugerir las necesarias modificaciones en los sistemas de gestión que propicien una más eficiente gestión de los recursos.

## 12:00 h. Descanso

## 2ª SESIÓN

### PRESIDENTE DE LA SESIÓN

**D. Miguel Angel Alonso de las Heras** – *Presidente*

Comité para la Seguridad de Operaciones en Mantenimiento  
DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

## 12:15 h. La integración de la Seguridad en el Ciclo de Vida del Activo

**D. Enrique Carrión Iniesta** – *Jefe de Planta Barcelona*  
ENAGAS

Una de las claves de la garantía de la seguridad operativa es la buena gestión de equipos multidisciplinares y su integración durante las diferentes etapas del ciclo de vida productivo: desde el diseño a la operación. ENAGAS presenta su experiencia práctica en el asunto y los resultados de su aplicación a la consecución de la excelencia en prevención, objetivo este para el que el desarrollo de una cultura específica que le ha permitido establecer procedimientos y desarrollar herramientas propias, le han posibilitado el consolidar un modelo de gestión no sujeto a riesgos de contorno, como los actuales derivados de las condiciones de crisis económica.

# MIÉRCOLES, 24 DE OCTUBRE (MAÑANA)

12:45 h.

## MESA DEBATE

### ¿INCIDEN LOS AJUSTES PRESUPUESTARIOS EN LA CADENA DE SEGURIDAD?

En intervenciones contratadas • Necesidad de mejores prácticas  
Valor añadido de la Seguridad • Conceptos de eficacia versus eficiencia en Seguridad

#### INVITADOS:

D. Enrique Carrión Iniesta	Jefe de Planta Barcelona	ENAGAS
D. Luis Gisbert Garcia	Director de Explotación	División IMASA MONTAJES
D. Juan Sols Lladó	Director Test JG Barcelona	JG INGENIEROS
D. Joaquím Jaumandreu Patxot	Director Técnico	MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES - MASA
D. Juan José Rubio	Jefe de Fiabilidad de Mantenimiento	REPSOL

#### MODERADOR:

D. Miguel Angel Alonso de las Heras	Presidente	Comité para la Seguridad de Operaciones en Mto. - AEM
-------------------------------------	------------	---

14:15 h. Almuerzo

## 3ª SESIÓN

### PRESIDENTE DE LA SESIÓN

**D. Juan Sols Lladó** - *Secretario*

Comité para la Seguridad de Operaciones en Mantenimiento  
DE LA ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

15:30 h. **Como mejorar a través de las Auditorías de sistemas de Seguridad: Caso Práctico**

**D. José Ramón Ferradas Milla** – *Director de Prevención de Riesgos Laborales*  
FERROSER (FERROVIAL SERVICIOS, SA)

**D. José María Riveira** – *Socio y Director Técnico*  
AUDELCO

Para Ferrosfer, con una plantilla de más de 17000 trabajadores distribuidos en unos 2000 centros de trabajo, las auditorías de seguridad son de vital importancia y comparte con AUDELCO que mejorar implica, "partiendo de un sistema ya implantado que cumple los requisitos establecidos tanto por la empresa, legales y OHSAS", identificar áreas donde la fiabilidad de las medidas preventivas presentes pueda no ser la esperada.

La intervención de AUDELCO se centra en comentar la tendencia que se observa en las auditorías de los sistemas de prevención sobre la manera de enfocar la PRL en las actividades de Mantenimiento.

**16:00 h. En un entorno de trabajo global, ¿será eficiente el desarrollo de una Safety Card europea normalizada?**

**Dña. Elisabet Tomás Sazatornil** – *Responsable Relaciones Internacionales del Comité de Seguridad en Mantenimiento de AEM*

GRUPO VERTISUB

Hoy en día muchos sistemas diferentes están en uso en Europa con el fin de formar y capacitar a los contratistas en materia de salud y seguridad ocupacional. El contenido y la finalidad de la formación puede variar ligeramente entre los distintos países y las diferentes empresas, así como su tiempo de validez. Por ello somos muchos los interesados en normalizar a nivel europeo y hacer más transparente el proceso.

**16:30 h. La coordinación y el análisis de riesgos entre varias empresas.**

**D. Francisco Orzaez** – *Jefe Mantenimiento Eléctrico*

REPSOL

Desarrollaremos el concepto de la evaluación de riesgos entre varias empresas, analizándolo desde un punto de vista práctico, y teniendo en cuenta aspectos tales como si los trabajos son secuenciales o simultáneos, si están influidos por las características del entorno, o únicamente de los diversos oficios, y concretando cuales son los elementos y personas clave en el desarrollo de la evaluación de riesgos inter-empresas.

**17:00 h. Pausa – Café**

**17:30 h. ¿Se conocen los alcances de las respectivas responsabilidades de los agentes intervinientes en la coordinación de actividades empresariales?**

**D. Angel Luis Sánchez Iglesias** - *Director de la Escuela de la Inspección de Trabajo y Seguridad Social*

MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL

“En esta ponencia se analizan las distintas responsabilidades de las empresas participantes en la cadena de contratación de actividades de mantenimiento:

- Obligaciones y responsabilidades independientes de las empresas concurrentes en el mismo centro de trabajo (las de mantenimiento con otras empresas que trabajen simultáneamente en el mismo centro sin relación contractual alguna entre ellas o cuando no son de la misma actividad)
- Obligaciones y responsabilidad directa de la empresa titular de las instalaciones
- Obligaciones y responsabilidades solidarias entre la empresa principal, contratista y subcontratistas de la misma actividad
- Medios de coordinación entre ellas”

# MIÉRCOLES, 24 DE OCTUBRE (TARDE)

## 18:00 h. CONFERENCIA CLAUSURA

### Gestión Patrimonial eficiente: Sostenibilidad y Prevención

**D. Carlos Lejo Turiel** – *Director Técnico Inmuebles y Servicios Generales*  
BANKINTER

La gestión del patrimonio debe de articular parámetros cada día más exigentes. Desde el punto de vista energético y su incidencia medioambiental, económica y socialmente comprometida se tratarán las principales opciones que se están aplicando en el país y colateralmente las previsiones en materia de seguridad y salud que acompañan siempre cualquier tipo de actividad en los inmuebles, máxime con las premisas en tiempos de crisis.

## 18:30 h. Conclusiones Jornada

**D. Miguel Angel Alonso de las Heras** – *Presidente*

COMITÉ PARA LA SEGURIDAD DE OPERACIONES EN MANTENIMIENTO DE AEM

### Clausura

**D. Francisco Javier González** – *Presidente*

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

## PATROCINAN



## LUGAR Y FECHAS

HOTEL NH PARQUE AVENIDAS  
C/ BIARRITZ, 2

MADRID, 24 DE OCTUBRE DE 2012

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM	300,00 €
Socios Número AEM	350,00 €
No Socios	400,00 €
	[21% IVA no incluido]

La Cuota de Inscripción incluye la Asistencia a la Jornada, la Documentación, el almuerzo y los Coffee Break.

## SECRETARÍA E INSCRIPCIONES

[www.aem.es](http://www.aem.es)

La anulación de la inscripción deberá realizarse por escrito como mínimo 48 horas antes del inicio de la actividad. De no ser así los gastos de cancelación serán de un 50% del importe de la cuota.

### FORMA DE PAGO

CHEQUE NOMINATIVO a favor de la Asociación Española de Mantenimiento

TRANSFERENCIA BANCARIA a:  
LA CAIXA D'ESTALVIS I PENSIONS  
Paseo de Gracia, 61 Barcelona  
C.C.C.: 2100 – 3054 – 61 – 2200432914

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 las

**“3a Jornada Técnica sobre Seguridad en Operaciones de Mantenimiento”**

se entregará a los participantes un Certificado acreditativo,

otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento de Mantenimiento