

## LUGAR Y FECHAS

**HOTEL MELIA LOS GALGOS**  
C/ Claudio Coello, 139  
Madrid, 17 de junio

## CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - 250,00 €/persona  
Socios Número AEM - 300,00 €/persona  
No Socios - 450,00 €/persona  
(21% IVA no incluido)

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

## 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 2100 3054 6122 0043 2914  
Titular: Asociación Española de Mantenimiento

Si desea recibir información de nuestros cursos por correo electrónico rogamos nos haga llegar los datos siguientes a [info.bcn@aem.es](mailto:info.bcn@aem.es) o al fax 93.451.11.62

- Nombre y apellidos .....

- Correo electrónico .....

- Empresa .....

Antes de finalizar la "5ª Jornada Técnica sobre Seguridad en Operaciones de Mantenimiento" se entregará a los participantes un Certificado acreditativo, otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento.

Con la colaboración de



Asociación Española de Normalización y Certificación



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

Plaza Doctor Letamendi, 37 - 4ª 2ª - 08007 Barcelona Tel. 93 323 48 82 - Fax 93 451 11 62 - [info.bcn@aem.es](mailto:info.bcn@aem.es) - [www.aem.es](http://www.aem.es)

Madrid - 17 de junio 2015

# 5ª JORNADA TÉCNICA SOBRE SEGURIDAD EN OPERACIONES DE MANTENIMIENTO

20º Aniversario de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL)  
Tecnologías y simulaciones al servicio de la Seguridad  
Aplicaciones prácticas y KPI's en seguridad  
Cultura en seguridad en los profesionales de Mantenimiento

Organiza:



## Introducción

Hoy en día, nadie puede poner en duda el hecho de que nos movemos en un entorno cambiante, al menos es así en nuestro ámbito del mantenimiento industrial. El Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento de la AEM, se ha propuesto enfrentarse a este escenario complicado, y este es el propósito que nos planteamos con esta 5ª Jornada Técnica sobre Seguridad en Operaciones de Mantenimiento.

En el marco de la prevención nos preocupan tanto los aspectos técnicos como los humanos, a ambos dedicamos varias ponencias que intentan aunar el establecimiento de una auténtica cultura de seguridad con el quehacer diario de nuestras organizaciones. No podemos perder de vista tampoco los aspectos reglamentarios y de gestión, con el convencimiento de que lo que no se conoce, no puede gestionarse adecuadamente, y de que no gestionar adecuadamente la seguridad provoca el aumento del riesgo en los trabajos. Hay que buscar y compartir los objetivos de las empresas principales o de producción con las empresas de servicios de Mantenimiento, para que éstas puedan proponer el mejor enfoque de cada una de las situaciones que los planes muy cambiantes de producción nos marcan las pautas.

Creemos que es imprescindible, también, revisar la aplicación de leyes, reglamentos y saber cómo gestionar los cambios que estas producen en la organización. También conocer el estado del arte en las tecnologías que nos pueden ayudar en la tarea de seguridad; por tanto, en esta ocasión queremos dedicar nuestra habitual mesa de debate a tratar los temas que nos preocupan con la perspectiva que aportan los años. Consideramos que es bueno conocer opiniones y ejemplos. La Asociación Española de Mantenimiento aúna a muchas empresas con diferentes perspectivas, y en el ámbito de la seguridad es fundamental espíritu y la cultura de prevención al que tantas veces aludimos. ¿Ha calado realmente la Seguridad en las tareas cotidianas que llevamos a cabo? ¿O por el contrario se ha convertido simplemente en un aspecto más de la actividad que gestionar? En este año 2015, se cumplen 20 desde que se aprobó en nuestro país la Ley de Prevención de Riesgos Laborales. Es evidente que en 1995 nuestro país era muy diferente del que conocemos ahora, partíamos de una situación legal y normativa que era, cuanto menos, precaria. La Ley

31/95 supuso una apuesta fuerte por cuanto suponía adaptarnos al entorno europeo y establecía unas reglas de responsabilidad claras. Sin embargo, en estos 20 años no han sido pocas las críticas y las circunstancias que han hecho ir completando el marco legal.

Hemos avanzado mucho. La prevención que se hacía hace 20 años no tiene nada que ver con la que se lleva a cabo hoy día. Tampoco sabemos cómo serán las cosas dentro de otros 20, pero en cualquier caso serán más avanzadas y más estrictas que las actuales. Temas que hoy nos parecen secundarios en el ámbito del Mantenimiento, como los riesgos psicosociales, la ergonomía, etc.; pasarán con toda seguridad a un primer plano, y aparecerán temas nuevos que hoy ni siquiera nos planteamos. Desde el Comité de Seguridad de la Asociación Española de Mantenimiento estamos en ello, con el ánimo de dar siempre pasos adelante, y con ese espíritu realizamos las presentes jornadas. En un foro como éste, con la perspectiva de estos 20 años, trataremos de involucrar a todas las partes como empresas principales, empresas de servicios, la Administración y los representantes de los trabajadores.

Esperamos desde la AEM, que el interés de las ponencias y la posibilidad de contrastar opiniones con los expertos que aquí participan hagan que sea un éxito este evento en la medida que el "poso" que cada asistente obtenga le sea útil en su profesión. También expresamos nuestro agradecimiento a las empresas que nos han ayudado en la organización de este evento, sin cuya colaboración no sería posible llevar a cabo estas Jornadas.

Esperamos tu asistencia y activa participación para que sea un éxito esta Jornada.

**D. Francisco Javier González Fernández**

Presidente Asociación Española de Mantenimiento - AEM

**D. Juan Navarro Doñoro**

Presidente Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento, AEM

# 5ª JORNADA TÉCNICA

## Sobre Seguridad en Operaciones de Mantenimiento

Madrid - Miércoles 17 de junio 2015

08:30 h **Recepción y entrega documentación**

### **SESIÓN INAUGURAL**

09:00 h **Introducción a las jornadas**

**D. Francisco Javier González**  
*Presidente - AEM*

**D. Juan José Navarro Doñoro**  
*Presidente del Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento - AEM*

### **Inauguración Jornada**

**Dña. María del Mar Alarcón Castellanos**  
*Directora General de Trabajo de la Comunidad de Madrid*  
*Gerente del Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo - IRSST*

### **CONFERENCIA INAUGURAL**

**Comprender, evaluar y actuar en la Cultura de Seguridad de las organizaciones**

**D. Jesús Villena**  
*Especialista en Factores Humanos, Organizativos y Cultura de Seguridad. Responsable Área España y Latinoamérica. Instituto para la Cultura de Seguridad Industrial - FRANCIA (ICSI)*

09:45 h **Pausa - Café**

### **1ª SESIÓN**

Presidente de la Sesión  
**D. Francisco Javier González**  
*Presidente - AEM*

10:15 h **Cuadros de mando: establecimiento y monitorización de indicadores para una correcta Gestión de la Seguridad y Salud en el trabajo**

**Dña. Manuela Brinques Martínez**  
*Directora Técnica - FULL AUDIT*

10:45 h **La madurez de los sistemas de Gestión de Seguridad en las organizaciones de Mantenimiento. La transición de las OSHAS 18001 a la ISO 45001**

**D. Francisco Orzaez Sancho**  
*Ingeniero de Mantenimiento*  
*REPSOL - Refinería de Cartagena*

11:15 h **La simulación al Servicio de la Seguridad: Cuando el diseño se adapta al Mantenimiento**

**D. Fernando Martín**  
*Director de Desarrollo de Negocio - CT ACTIVA*

11:45 h **Descanso**

### **2ª SESIÓN**

Presidente de la Sesión  
**D. Francisco Orzáez Sancho**  
*Secretario del Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento - AEM*

12:00 h **Actividades de Mantenimiento y conservación. ¿En ocasiones podrían calificarse como una obra de construcción a efectos de su gestión en materia de PRL? ¿Qué obligaciones y responsabilidades deberíamos contemplar?**

**Dña. Mª Teresa Sánchez Barba**  
*Técnico de Prevención - INSTITUTO REGIONAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO*

12:30 h

**¿Realmente está integrada la seguridad en las tareas de Mantenimiento?**

**D. Francisco Barata Pereira**  
*Responsable de Mantenimiento*  
*REGANOSA - Regasificadora del Noroeste*

13:00 h

**El cuadro de responsabilidades y sanciones en materia preventiva establecido a raíz de la aprobación de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales**

**D. Raimundo Aragón Bombín**  
*Inspector de Trabajo y Seguridad Social - MINISTERIO DE EMPLEO Y SEGURIDAD SOCIAL*

13:30 h

**Entrega Diplomas a los candidatos que superaron las pruebas de Certificación de Mantenimiento como Expertos Gestores o Expertos Supervisores en 2014**

13:45 h

**Almuerzo**

### **3ª SESIÓN**

Presidente de la Sesión  
**D. Gerardo Alvarez Cuervo**  
*Vicepresidente - AEM*

15:00 h

### **DEBATE COLOQUIO**

**Temas a debate: 20 años de la Ley de Prevención de Riesgos Laborales (LPRL)**

- **¿Ha calado en los profesionales de las empresas el “espíritu” de la prevención?”**
- **¿Han sido suficientes 20 años para tener la LPRL asumida y aplicada? ¿Se aprecia una verdadera integración?**
- **¿Se entiende la LPRL como algo que hay que hacer además del “trabajo”? ¿Forma parte implícita del trabajo?**

Invitados:

**D. Ignacio Arribas Garcia**  
*CCOO - Confederación Sindical de Comisiones Obreras*  
**Dña. Mercedes Garrido Rodríguez**  
*IRSST - Instituto Regional de Seguridad y Salud en el Trabajo*

**D. Juan Alfaro Ramón**  
*MASA - Mantenimiento y Montajes Industriales*  
**D. Raimundo Aragón Bombin**  
*Ministerio de Empleo y Seguridad Social*  
**D. Francisco Orzaez Sancho**  
*REPSOL Cartagena*  
**D. Javier Garcia Bonto**  
*UGT - Union General de Trabajadores*

Moderador:

**D. Juan Navarro Doñoro**  
*Comité de Seguridad en Operaciones de Mantenimiento AEM*

16:30 h

**Pausa - Café**

### **4ª SESIÓN**

Presidente de la Sesión  
**D. Juan José Navarro Doñoro**  
*Presidente del Comité de Seguridad de Operaciones de Mantenimiento - AEM*

16:45 h

**Gestión del cambio**  
**Dña. Beatriz Pérez Vázquez**  
*Técnico de Seguridad del Área Industrial - REPSOL*

17:15 h

**“Transversalidad de la Política Preventiva, en la Política de Empresa”,**  
**Joaquín Hermoso Murillo**  
*Director del Departamento Jurídico y de Prevención de Riesgos Laborales*  
*MEISA Proyectos y Mantenimientos Mecánicos, Eléctricos y de Instrumentación*

17:45 h

**Refuerzo de competencias, habilidades y transferencia del conocimiento través del uso de tecnologías innovadoras**  
**D. Gustavo Adolfo Rosal López**  
*División de Prevención y Medioambiente*  
*SGS TECNOS - Human Factors Engineering*

18:15 h

**Aspectos médicos, jurídicos y técnicos de los requisitos de aptitud psicofísica laboral**  
**D. Luis Botija**  
*Responsable de Mercados de Safety*  
*DRÄGER SAFETY HISPANIA*

*Servicio de Prevención y Medicina Laboral*  
*METRO DE MADRID*

19:00 h

**Clausura Jornada (AESPLA)**