

Cartagena - 27 y 28 de mayo de 2015

14^{as}

JORNADAS TÉCNICAS SOBRE EL **MANTENIMIENTO** EN EL SECTOR DE LA **ENERGÍA**



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO DEL MANTENIMIENTO

Introducción

En la presentación de las pasadas Jornadas de la Energía sobre Mantenimiento de 2011 y 2013 recordábamos la difícil situación en que se encontraba este Sector con sus transformaciones profundas, la presión reglamentaria y la presión social cada vez mayor. Podemos decir que estos aspectos no se han superado sino que han aumentado; lo que hace que el esfuerzo en ser competitivos sea también cada vez mayor.

Las empresas en ese afán, por supuesto lícito y de obligada consecución, de ser más competitivas están poniendo el “foco en el Mantenimiento”, pues es el segundo de los costes operativos en la mayoría de las empresas de producción del sector de la energía.

El Comité del Mantenimiento en el Sector de la Energía de la AEM, se ha propuesto enfrentarse a este escenario complicado y cambiante, como se dice en el primer párrafo, con un análisis de todas las posibilidades en nuevas tecnologías, en nuevos enfoques de gestión pegados como un guante a los programas de producción, sin perder un ápice en la prevención de riesgos laborales, ni dejando de aplicar las nuevas normas y tratando de buscar la mejor fórmula para complementar el Mantenimiento propio con empresas externas de servicios de Mantenimiento.

No cabe duda que hay que buscar y compartir los objetivos 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. Este aspecto será tratado en profundidad en la mesa-debate, pues pretendemos que salgan a la luz del propio debate las “visiones” tanto de las empresas de producción como de las de servicio que permitan definir objetivos comunes sean parciales o no; “las políticas de mantenimiento” en estas situaciones

cambiantes y la flexibilidad que ello comporta que en ocasiones hace peligrar la consecución de objetivos.

Creemos que es imprescindible, también, revisar el estado del arte en las tecnologías y discutir sobre los enfoques en los sistemas de gestión de los activos físicos, no sólo en las propias plantas de producción sino también en los sistemas de transporte de energía: Gaseoductos, Oleoductos, Redes eléctricas, ... También trataremos la participación cada vez mayor en los planes de ahorro energético, buscando equilibrios entre rendimiento de equipos e intervención en ellos.

No puede faltar en un foro como éste tanto el aspecto de seguridad que cada día con más fuerza trabajadores y opinión pública reclaman lícitamente, como el de la formación de las personas que trabajan en este sector.

En resumen este ambicioso programa lo es porque contamos con buenos profesionales de empresas punteras del país, que permitirá sacarle el máximo rendimiento a cada ponencia, las mejores propuestas, y claves que nos ayudaran a aplicarlas en nuestra labor en la empresa.

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.

Expresamos nuestro agradecimiento a las empresas que nos han ayudado en la organización de este evento, sin cuyo patrocinio no sería posible llevar a cabo estas Jornadas. Esperamos tu asistencia y activa participación para que sean un éxito estas Jornadas, que celebraremos dentro del marco de la Cámara de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Cartagena; a quien agradecemos su colaboración y ayuda para este evento.

D. Francisco Javier González Fernández

Presidente - Asociación Española de Mantenimiento - AEM

D. Jesús de la Varga

*Presidente - Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía
Asociación Española de Mantenimiento - AEM*

14^{as} JORNADAS TÉCNICAS SOBRE EL **MANTENIMIENTO** EN EL SECTOR DE LA **ENERGÍA**

Programa de las jornadas

Miércoles 27 de mayo (mañana)

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

09:00 h **SESIÓN INAUGURAL**

INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Francisco Javier González

Presidente - Asociación Española de Mantenimiento - AEM

D. Jesús de la Varga

*Presidente - Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía
Asociación Española de Mantenimiento - AEM*

INAUGURACIÓN JORNADAS

D. Miguel Agustín Martínez Bernal

*Presidente - Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y
Navegación de Cartagena*

CONFERENCIA INAUGURAL

D. José Antonio Franco Leemhuis

Rector Magnífico de la Universidad Politécnica de Cartagena

10:00 h **Pausa – Café**

1ª SESIÓN - AVANCES TECNOLÓGICOS

Presidente de la Sesión

D. Carlos Casado Vega

*Secretario del Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM*

10:30 h

Nuevos avances en la visualización de fugas de gases contaminantes “invisibles”, mediante termografía

D. Fernando Cámara Centeno

*Responsable Desarrollo de Negocio de Energía e Industria - GRUPO ÁLAVA
INGENIEROS*

11:00 h

Resultados de la monitorización online del aceite lubricante en aerogeneradores

D. Patxi Etxaniz

Director Ejecutivo - ATEN2 ADVANCED MONITORING TECHNOLOGIES

11:30 h

Iniciativas de I+D para la optimización de la inspección y Mantenimiento de Calderas

D. Andrés Sánchez-Biedma Sacristán

Jefe de Proyectos de I+D - ENDESA

12:00 h

Descanso

12:15 h

EMS TC – Una tecnología innovadora para monitorizar los transformadores de potencia

D. João Marco Lopes

Commercial Manager - ENGING

12:45 h

Todo de un vistazo: experiencia en la monitorización de un cable subterráneo de 420kV

D. Wojciech Koltunowicz

Responsable Técnico de Monitorización y Diagnóstico

D. Boris Batlle

*Responsable Comercial de Proyectos de Monitorización para Europa y África
OMICRON*

13:15 h

¿Cómo ayuda a reducir los costes en Mantenimiento la implantación de la ISO 17359 sobre monitorizado de condición?

D. Francisco Ballesteros Robles

Director de Formación - PREDITEC / IRM

13:45 h

Almuerzo

2ª SESIÓN - SISTEMAS DE TRANSPORTE DE ENERGÍA

Presidente de la Sesión

D. Gerardo Álvarez Cuervo

Vicepresidente 1º - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

15:15 h

DEBATE - COLOQUIO

ESTRATEGIAS del "NO" MANTENIMIENTO

- **Visiones desde las empresas de producción y desde las de servicios. ¿Donde reside el know-how?**
- **Riesgo del no Mantenimiento de ciertos elementos. Elección de política**
- **Relación de Mantenimiento basado en condición vs. basado en tiempo**
- **¿Clausulas flexibles adaptadas a los cambios en mantenimiento?**

Invitados:

D. José Marcos Zambrana

Responsable de Mantenimiento de la Región Este de Ciclos Combinados - IBERDROLA

D. Jesús de la Varga

Subdirector de Servicios Técnicos de Endesa Generación - ENDESA

D. Josep Mª Pau

Director de Mantenimiento - MANTENIMIENTO Y MONTAJES INDUSTRIALES - MASA

D. Jesús Métrida Pisano

Director de Operaciones - ATISAE

Moderador:

D. Gerardo Alvarez Cuervo

Vicepresidente 1º - AEM

16:45 h

Pausa - Café

17:15 h

La medición de las emisiones fugitivas y la mejora de la eficiencia y la calidad del servicio de los activos de transporte de gas

D. Roberto Estevez

Jefe de Zona Dirección de Transporte (SAU) - ENAGAS

17:45 h

La Vigilancia de Activos de Transporte Mediante Drones: Ventajas, Inconvenientes y Retos Regulatorios

D. Miguel Ferrer

Consultor Senior - MEASURE a 32 Advisors Company

18:15 h

Simulacros de Emergencia en Instalaciones Energéticas, asegurando la Resiliencia de las Infraestructuras Nacionales

Comandante Roberto Gallego Leal

Unidad Militar de Emergencias (UME)

18:45 h

Cierre Sesión

19:00 h

VISITA

Visita al Museo del Teatro Romano situado en la Plaza del Ayuntamiento, una de las más importantes de la ciudad y situada a escasos metros del Puerto de la ciudad

Jueves 28 de mayo (mañana)

3ª SESIÓN - GESTION DE ACTIVOS

Presidente de la Sesión

D. Jesús de la Varga – Presidente

Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

09:00 h

La georeferenciación en el Mantenimiento como palanca de eficiencia ¿Dónde están nuestros activos?

D. José Pedro Inestal

Product Manager - CT ACTIVA

09:30 h

ISO 55000, el nuevo paradigma del Mantenimiento

D. Javier Tormes Marco

Profesor de TMI-Grupo Atisae de ISO 55000/PAS 55 del Master de Ingeniería de Mantenimiento - ATISAE

10:00 h

La contribución de Mantenimiento a la reducción del consumo energético

D. Jose Alfonso Ferrer Martínez

Jefe de Fiabilidad Dinámica - REPSOL – Refinería de Cartagena

10:30 h

Pausa – Café

Jueves 28 de mayo (mañana)

4ª SESIÓN - PRESIDENTE DE LA SESIÓN

Presidente de la Sesión

D. Claudio Rodríguez Suárez

Vicepresidente 2º de la Asociación Española de Mantenimiento -AEM

11:00 h

El Know-how como diferencia competitiva

D. Francisco Barata

Responsable de Mantenimiento - REGANOSA

11:30 h

¡No bajar la guardia en seguridad!: Revisión en continuo de las nuevas normativas

D. Francisco Orzáez Sancho

Ingeniero de Mantenimiento - REPSOL – Refinería de Cartagena

12:00 h

¿Es posible reducir los trabajos solicitados para ejecución inmediata: “Urgencias cero”

D. Antonio García Saura

Jefe de Mantenimiento - ILBOC - Iberian Lube Base Oils Company

12:30 h

Descanso

5ª SESIÓN

Presidente de la Sesión

Ilmo.Sr.D. Alfonso Ramón García López

Director General de Industria, Energía y Minas

Consejería de Industria, Turismo, Empresa e Innovación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

12:45 h

Mantenimiento proactivo mediante sistemas inteligentes basados en la Confiabilidad

D. Joaquín Pérez Márquez

Director de Proyectos I+D - SISTEPLANT

13:15 h

RCM. La excelencia en la eficiencia de la infraestructura

Dña. Almudena Gallego Escudero

Pre-Sale Consultant - IFS WORLD

13:45 h

Presentación de: “El Mantenimiento en el Sector de Energía”

D. Claudio Rodríguez Suarez

Vicepresidente 2º de la AEM

14:00 h

CLAUSURA JORNADAS

D. Francisco Javier González - Presidente

Asociación Española de Mantenimiento - AEM

Imo.Sr D. Alfonso Ramón García López

Director General de Industria, Energía y Minas

Consejería de Industria, Turismo, Empresa e Innovación de la Comunidad Autónoma de la Región de Murcia

Datos de interés

LUGAR Y FECHAS

Cámara Oficial de Comercio, Industria, Servicios y Navegación de Cartagena

Muelle Alfonso XII, s/n

Cartagena, 27 y 28 de mayo

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM 650,00 €

Socios Número AEM 750,00 €

No Socios 950,00 €

(21% IVA no incluido)

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

SECRETARÍA E INSCRIPCIONES

www.aem.es

La anulación de la inscripción deberá realizarse por escrito como mínimo 48 horas antes del inicio de la actividad. De avisar con menor antelación los gastos de cancelación serán del 50% del importe de la cuota. De no asistir a la actividad sin el aviso previo indicado no se procederá a ningún tipo de abono.

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

(Es imprescindible el envío de la copia de la transferencia. Los gastos de dicha transferencia son a cuenta del interesado)

Antes de finalizar las “**14as Jornadas Técnicas sobre el Mantenimiento en el Sector de la Energía**” se entregará a los participantes un Certificado acreditativo, otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento

Colaboran

AENOR

Asociación Española de Normalización y Certificación



Primavera
BUSINESS SOFTWARE SOLUTIONS



Your partner in reliability

OMICRON



Participan



Ayuntamiento de Cartagena



asociación empresas valle escobreras



Grupo ATISAE



Universidad Politécnica de Cartagena



Tecnología a su medida



advanced monitoring technologies



Región de Murcia



IBERDROLA

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

Plaza Doctor Letamendi, 37 - 4º 2ª - 08007 Barcelona

Tel. 93 323 48 82 - Fax 93 451 11 62 - info.bcn@aem.es - www.aem.es