

PROGRAMA PROVISIONAL



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

TARRAGONA
12 Y 13 DE JUNIO DE 2018

11^{AS} JORNADAS SOBRE EL MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA INDUSTRIA QUÍMICA Y DE PROCESO

Patrocinan



- **Aplicación de nuevos conceptos y herramientas a Mantenimiento: La industria 4.0 // Digitalización // Analítica de datos // De la predicción al pronóstico // Robótica; Drones.**
- **El factor humano: Modelos de trabajo // Experiencias en paradas petroquímica // Inteligencia emocional // Cultura corporativa**
- **La alineación de Mantenimiento con la Gestión de Activos : Gestión del almacén // Gestión de empresas de servicios en paradas // Seguridad entornos ATEX**

Organiza



INTRODUCCIÓN

Hace ya mas de veinticinco años se creó el Comité de la Industria Química y Proceso y por él han pasado muchos profesionales del mantenimiento que han sabido hacer los relevos sin interrupciones, compartiendo sus conocimientos, sus experiencias y siempre comprometidos y buscando la excelencia en mantenimiento.

Concretando , en ese periodo de tiempo hemos buscado desde el principio la optimización de Mantenimiento, la gestión del conocimiento , la formación ,la certificación de profesionales ,las estrategias de mantenimiento , la contratación de los servicios de mantenimiento, la seguridad , las sinergias de operación y mantenimiento, la gestión basada en el riesgo, la mejora continua , la aplicación de tecnologías de cada momento, la puesta en común de las innovaciones, etc. y en definitiva la búsqueda de la optimización de la gestión de activos físicos con una velocidad en estos cambios creciente pero en la que todos los profesionales de mantenimiento se podían adaptar sin la necesidad imperiosa de estar en estos foros de forma continua.

Sin embargo en estos momentos la velocidad de cambio es muy grande y aumentando, motivo por el que ahora desde la AEM consideramos clave la actualización de todas las técnicas comentadas y las nuevas que están continuamente apareciendo para estar al día y trazar el camino para seguir adaptándose a esos cambios y a saber cómo aplicarlos a cada industria en su justo término sin perdernos.

Uno de los caminos para cumplir con estos objetivos del Comité son la realización de Jornadas en donde conseguir reunir a los mejores profesionales en este sector para que nos muestren las alternativas que debemos analizar para ,en su caso ,aplicar a nuestras empresas, sean de producción o de servicios.

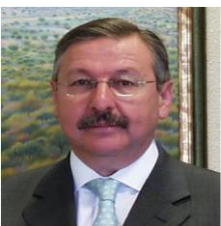
La AEM ha elegido por cuarta vez la ciudad de Tarragona pues podemos considerarla como la cuna de este sector de mantenimiento. Nos reuniremos los días 12 y 13 de junio en el Palau Firal para que empresas y profesionales de la Industria Química y Proceso intercambien experiencias, transmitan conocimiento y siembren la inquietud de de la necesidad de ir adaptándose continuamente a la velocidad de cambio ,que como decimos, estos tiempos exigen.

Los temas que trataremos para intentar cumplir con estas necesidades son: Nuevos modelo de trabajo, el uso eficiente del bigdata y la analítica de datos ,el concepto de Industria 4.0, el valor que aporta a la empresa el mantenimiento basado en la condición, la adaptación de las empresas de servicios de mantenimiento a la digitalización, ,Preventivo, predictivo ,pronóstico...¿Hay mas nombres?, la aplicación de la inteligencia emocional en la gestión de mantenimiento, la eficacia de la formación / preparación en mantenimiento en la F.P. y en la Ingeniería, y las tecnologías en ciertas áreas de la ejecución de mantenimiento.

Realizaremos un foro de debate sobre la digitalización y como afecta al Mantenimiento, tratando de ver si es una realidad palpable, es un proyecto a futuro o es una moda. Esperamos obtener unas conclusiones que nos ayuden a, en su caso, aplicarlo en su justa medida en nuestras empresas, en definitiva aportar valor desde Mantenimiento con una optimización de costes y disponibilidad requerida.

Tendremos la participación de patrocinadores que completaran el marco de este evento, con especial relevancia de un área dedicada a empresas de la AEST en colaboración de la Cámara de Comercio de Tarragona y la presencia de la AEQT. Esperamos desde AEM haber despertado el interés en la participación en estas Jornadas donde encostrareis profesionales de gran nivel en este sector con quienes podréis intercambiar experiencias, ideas y conocimientos.

Os animamos a asistir a este foro los días 12 y 13 de junio en el Palau Firal i de Congressos de Tarragona y, cómo no, también a participar dentro de la AEM en el Comité de Industria Química y Proceso para hacer continua esta relación entre profesionales del sector.



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



**Félix Márquez – Presidente Comité de Mantenimiento en la Industria Química y Proceso
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM**

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

MARTES 12 DE JUNIO

SESIÓN INAUGURAL

INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Gerardo Álvarez Cuervo - Vicepresidente de la Asociación Española de Mantenimiento

D. Félix Márquez López - Presidente del Comité de la Industria Química y Proceso

Presentación Vídeo AEM

INAUGURACIÓN JORNADAS

D. Josep Font – Presidente de la AEQT

D. Miguel Ángel Rodríguez – Presidente de la AEST

CONFERENCIA INAUGURAL

D. Antón Valero- Presidente de FEIQUE

Diagnóstico y pronóstico de averías online: experiencias y retos



D. Blas Galván – Director Grupo

Grupo Investigación CEANI (SIANI, ULPGC)

El Mantenimiento basado en la condición es algo más que datos: ¿Qué valor aporta a la empresa?



D. David Faro Ruiz – CEO & Founder

IntegraPdM

Uso eficiente de Bigdata y analítica de datos para la mejora de procesos de trabajo de Mantenimiento.



D. Marco Ferrari

OGAYAR

Amenazas para sistemas de Seguridad en Industria 4.0



D. Víctor Hugo Santos

SCHNEIDER ELECTRIC

El cambio de cultura corporativo y su digitalización: RRHH como impulsor.



D. Bernard Asnong – Director de RRHH

TÜV SÜD

Aplicación de la inteligencia emocional en la Gestión de Mantenimiento.



D. Carmen Mesa – Fundadora y Creadora

CMH Salud

TITULO CONFERENCIA pendiente

ASESA

Innovación y nuevas técnicas en el ámbito AEST

ASSOCIACIÓ D'EMPRESSES DE SERVEIS DE TARRAGONA - AEST

DEBATE – COLOQUIO

¿Cómo afectan los actuales desarrollos tecnológicos y la digitalización a Mantenimiento: En su staff técnico y en su ejecución?

- ¿Deben enfocarse como proyectos globales de planta?, ¿Involucrar solo a Mantenimiento propio o al servicio contratado?
- ...¿La digitalización es una realidad palpable, es un proyecto a futuro, es una moda?
- ¿Cómo aplicar la digitalización a los procesos y equipos en la petroquímica? ¿Seleccionar los que mejoran claramente la eficiencia?.

INVITADOS:

D. Félix Márquez López

Director Fiabilidad y Mantenimiento

REPSOL

D. Jose M^a Pau Galcerán

Director General

**MANTENIMIENTO Y MONTAJES
INDUSTRIALES - MASA**

MODERADOR:

D. Gerardo Álvarez Cuervo

Vicepresidente 1º

**ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE
MANTENIMIENTO - AEM**

Después de la Sesión del primer día **Visita Técnica o lúdica**

PROGRAMA DE LAS JORNADAS

MIÉRCOLES 13 DE JUNIO

La Asociación Española de Mantenimiento



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

La alineación de Mantenimiento con la Gestión de Activos



D. Juan Pedro Maza Sabaleta – Comité Ejecutivo
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

El concepto de Industria 4.0 a partir de la evolución en Formula -1-

EMERSON

Diagnosis y gestión avanzada de datos de dispositivos en campo



D. Antoni Rovira – Responsable Arquitecturas Integradas Iberia
ROCKWELL

¿Hasta dónde el uso de drones en inspección y mantenimiento?



D. David Matanzas – CEO & Founder
AirK

Otra forma de concebir y diseñar una "Zona para Empresas de Servicio" en un gran centro industrial; vivimos otros tiempos".



D. Angel Santamaria Bugedo- Jefe de Mantenimiento
REPSOL QUÍMICA – Tarragona

La lubricación en la Planta 4.0



D. José Páramo - Presidente
TECHGNOSIS

Realidad aumentada y virtual, tecnologías que mejoran el Mantenimiento industrial



D. Xavier Riba
INNOVAE

Índice de Salud de activos en instalaciones de Enagás Transporte



D. Javier Serra Parajes – Gerente de Gestión y análisis de Mantenimiento
ENAGAS

Es verdad que lo digital suma. Pero, ¿cómo enganchamos a nuestra gente?.



Dña. Marta Salcedo de Haro – Responsable de workplace intelligence
CEPSA – Oficina HADI/Patrimonio



D. Juan Manuel Tome Lara – Optimización Theme Leader
Digital Transformation

Gestión de activos sostenible en la Industria Química & Petroquímica



D. Antonio Muñoz
ELLMANN & SUEIRO ASOCIADOS

portaciones e implicaciones de la industria 4.0 en el Mantenimiento



D. José María Borda Elejabarrieta
SISTEPLANT

La fiabilidad como herramienta de competitividad

D. Rafael Casenave Lee – Jefe de Fiabilidad
REPSOL - Puertollano

Optimización avanzada de inventario de repuestos en entornos industriales



D. Carlos Tapia Arrate – Director Consultoría Energía
MINSAIT - INDRA

Robots terrestres y aéreos (drones) para Inspección y Mantenimiento



Dña. Pepa Sedó Sanromà – Directora de la Unidad de Robótica y Automatización
EURECAT

Cerrando el ciclo ATEX: Formación certificada ismatex e inspección y Mantenimiento de instalaciones ATEX

SGS

La medida eléctrica continua y global. Una herramienta económica para un amplio concepto del Mantenimiento



D. Javier Zarzuelo Sihuro
GRUPO ASE y GRUPHELCO INDUSTRIAL

Mantenimiento y Seguridad en recintos confinados: Caso de éxito



D. Sebastián Moreno - CEO
FutureSiSens

DATOS DE INTERÉS

LUGAR Y FECHAS

PALAU FIRAL I DE CONGRESSOS DE TARRAGONA

C/ Arquitecte Rovira, 2
43001 Tarragona

Tarragona, 12 y 13 de junio, 2018

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

<i>Socios Adheridos AEM</i>	600,00 €
<i>Socios de Número AEM</i>	700,00 €
<i>No Socios</i>	900,00 €
<i>Asociados AEST, AEQT y Asociados de la Cámara de Comercio de Tarragona</i>	600,00€
<i>Estudiantes</i>	50,00 €

(21% IVA no incluido)

- ⊖ La Cuota de Inscripción incluye la Asistencia a las Jornadas, la Documentación, los Coffee Break, Almuerzos y la Visita Técnica.

SECRETARÍA E INSCRIPCIONES **www.aem.es**

FORMA DE PAGO

CHEQUE NOMINATIVO a favor de la Asociación Española de Mantenimiento

TARJETA DE CRÉDITO a través de la inscripción on-line de la web.

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)

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