

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

HOTEL NH VIAPOL
C/ Balbino Marrón, 9
Sevilla

Sevilla, 22 y 23 de Mayo de 2019

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	600,00 €
· Socios Número AEM	700,00 €
· No Socios	900,00 €
· Estudiantes	50,00 €

(21% IVA no incluido)

La Cuota de Inscripción incluye la Asistencia a las Jornadas, la Documentación (descarga de la documentación a través de dropbox una vez termine el evento), los Almuerzos, los Coffee Breaks y la Visita Técnica.

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 21003054612200432914

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 "16AS 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

PATROCINIO:



CON LA ESPECIAL COLABORACIÓN DE:



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 - @AEM_Online

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

SEVILLA, 22 Y 23 DE MAYO DE 2019



INTRODUCCIÓN

Se han hecho transformaciones profundas en el sector de la energía, hay nuevos actores, nuevas tecnologías y nuevos enfoques estratégicos y sin embargo la "evolución" que comentábamos en nuestras anteriores Jornadas de Mantenimiento en este sector sigue y tal vez con una velocidad mas alta.

Realmente ya estamos totalmente inmersos en esa evolución con las nuevas "estrategias" sobre los activos físicos, analizando con mas detalle el ciclo su vida: Índice de salud de activos, Análisis del riesgo, Obsolescencia, Información en línea (monitorización de parámetros) etc., y con nuevas tecnologías: Big Data, Machine Learning, Predictive Analytics, Prognostics, Data Mining, Inteligencia Artificial, Robótica colaborativa, Mobility tools (PDAs, data collectors, etc.), Realidad aumentada, Realidad virtual, Drones, etc.

El Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía, considera que estas Jornada son el foro ideal para tratar estos temas tanto desde la perspectiva de las empresas de producción como desde la las empresas de servicios. Queremos insistir en que estas empresas no pueden dejar de adaptarse al ritmo de la evolución de este sector y estar más cercanas a las empresas de producción o principales y a proponer el mejor enfoque de sus servicios para que aquellas cumplan con sus objetivos empresariales.

En estos dos días que duran las Jornadas en cuestión se trataran los avances tecnológicos y su aplicación, los sistemas de transporte de energía, las energías renovables, los diagnósticos de los activos en las plantas de generación de energía eléctrica y celebraremos dos "debates-coloquio" que nos servirán para analizar las nuevas formas trabajar en mantenimiento con las nuevas tecnologías

Creemos que es un programa que nos ayudara a conocer el estado del arte en este sector y que cumplirá con uno de los objetivos de la AEM que es el "networking" entre ponentes y asistentes, su contraste de opiniones y que como siempre decimos como un objetivo de las Jornadas, que este encuentro sea un éxito y se obtenga unos "posos" útiles para la profesión de cada cual y para las empresas en su caso.

Desde la AEM y el Comité de Energía en particular, agradecemos las ayudas recibidas para organizar este evento, tanto empresas patrocinadoras, como ponentes, y en especial al Colegio Oficial de Ingenieros Industriales de Andalucía Occidental por su colaboración

Vuestra asistencia como profesionales del Mantenimiento en el Sector de la Energía no dudo que hará que el evento sea un éxito.

iOs esperamos en Sevilla!

FRANCISCO JAVIER GONZÁLEZ - PRESIDENTE
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

#aemenergia2019



MIÉRCOLES 22 DE MAYO

09,00 H. Recepción y entrega documentación

SESIÓN INAUGURAL

09,30 H.

INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS

D. Francisco Javier González - Presidente ASOCIACION ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO
Dña. Rosa Nieto Prieto - Presidente Comité de Mantenimiento en el Sector de la Energía de AEM - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM
D. Aurelio Azaña García - Decano -COLEGIO OFICIAL DE INGENIEROS INDUSTRIALES DE ANDALUCIA OCCIDENTAL - COIIAOC

INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS

Dña. Natalia González Hereza - Secretaria General de Industria, Minas y Energía y Presidenta de la Agencia Andaluza de la Energía
CONSEJERÍA DE HACIENDA, INDUSTRIA Y ENERGÍA

CONFERENCIA INAUGURAL ENERGÍA, MEDIO AMBIENTE E INNOVACIÓN

D. Santiago Sabugal García - Ex-director de Ingeniería e I + D ENDESA

10,30 H.

PAUSA - CAFÉ

1ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

Dña. Rosa Nieto Prieto - Presidente - COMITÉ DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA DE AEM

11,00 H.

DESARROLLO, APLICACIÓN Y EVOLUCIÓN DE UAV PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

D. José Miguel García Gutiérrez - Servicios Técnicos - ENAGÁS TRANSPORTE

11,25 H.

MANTENIMIENTO DE ACTIVOS MEDIANTE PLATAFORMAS DIGITALES

D. Gualter Sampaio - BDM - ENGING MAKE SOLUTIONS

11,50 H.

MONITORING & DIAGNOSTIC ROOM: MANTENIMIENTO BASADO EN CONDICIÓN EN RENOVABLES

D. Miguel José Colomo González - Responsable Mantenimiento Predictivo - ENEL GREEN POWER

12,15 H.

DESCANSO

MIÉRCOLES 22 DE MAYO

12,30 H. **TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL Y MINERÍA DE DATOS PARA MEJORAR EL RENDIMIENTO Y LA EFICIENCIA ENERGÉTICA DE LOS ACTIVOS**

D. Adolfo Crespo Márquez - Catedrático de Organización de Empresas Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la UNIVERSIDAD DE SEVILLA
Presidente de INGEMAN

12,55 H.

MODELOS END TO END PARA UN MANTENIMIENTO 4.0. CASO PRÁCTICO. VIESGO DISTRIBUCIÓN

D. David Pérez Maza - Consultor Solución Field Service - FIELDSEAS
Y responsable del proyecto VIESGO distribución

13,20 H.

DEL PdM 1.0 AL PdM 4.0: UN ENFOQUE REALISTA

D. David Faro Ruiz - CEO & Founder - IntegraPdM

13,45 H.

ALMUERZO

2ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

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

15,15 H.

EL CICLO HIGROSCÓPICO: TECNOLOGÍA DE MEJORA DE LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO EN LA CONDENSACIÓN DE TURBINAS DE VAPOR

D. Francisco Javier Cobos González - Dtor de Desarrollo de negocio
D. Fernando Soto Pérez - Dtor de Producción - IMASA INGENIERÍA Y PROYECTOS

15,40 H.

CAMOS (CABLE MONITORING OPTICAL SYSTEM) MONITORIZACIÓN DISRUPTIVA PARA LÍNEAS DE ALTA TENSIÓN. APLICACIÓN AL MANTENIMIENTO

D. Javier Bengoechea - Director Técnico - LUMIKER (RDT Company)

16,05 H.

SOLUCIÓN DIGITAL PARA LA GESTIÓN INTEGRADA DE LAS INSPECCIONES Y PRUEBAS. EXPERIENCIAS DE USO

D. Mateo Ramos - Gerente de Apoyo a Operación y Gestión de Activos - TECNATOM

16,30 H.

PAUSA - CAFÉ

16,45 H.

CÓMO LAS ARQUITECTURAS DE MICROSERVICIOS ESTÁN IMPULSANDO LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL: ORIGEN Y CONSECUENCIAS

D. Fernando Merino Blanco - Gerente de la práctica de Gestión de Activos MINSAIT

17,10 H.

TÉCNICAS DE GESTIÓN Y MANTENIMIENTO AVANZADAS (Y NECESARIAS) EN PLANTAS SOLARES

D. Víctor Martínez Camero - Director de Operaciones -AMBER TECHNICAL SERVICES

17,35 H.

DEBATE COLOQUIO – NUEVAS FORMAS DE TRABAJAR EN MANTENIMIENTO EN LA TRANSFORMACIÓN DIGITAL

- ¿Integración de Operación y Mantenimiento?
- Influencia de la digitalización en Mantenimiento
- Enfoque de la Formación con las nuevas tecnologías
- Relación de Mantenimiento y el fabricante de equipos
- Perfiles necesarios en el proceso de la digitalización

D. Antonio Muñoz Bernabé - Responsable de desarrollo de negocio para Europa ELLMANN & ASOCIADOS

Dña. Laura Maestro Díaz - Sistemas de Mantenimiento y ENDS (Servicios Técnicos Endesa Generación) - ENDESA

D. Miguel Angel Rodríguez del Palacio - Director General - GRUPHELCO

D. José Antonio Camacho Guerra - Director de Mantenimiento - GRUPO DITECSA

D. Santiago Romero Hermida - Director General - TEIGA TMI

Moderador:

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

18,35 H.

FIN DE SESIÓN

JUEVES 23 DE MAYO

3ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Miguel Angel Rodríguez del Palacio - Vicepresidente 3º y Tesorero ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO AEM

08,30 H.

DE LOS ENSAYOS OFF-LINE A LA MONITORIZACIÓN DE MÁQUINAS ROTATIVAS

D. Andrés Tabernero García - Jefe de Ensayos Eléctricos - TECNATOM

08,55 H.

EVALUACIÓN DEL ESTADO DE TRANSFORMADORES SECOS EN EL CAMPO

D. Víctor Lozano Sánchez - Sales & application Engineer - OMICRON

09,20 H.

SIMON – SISTEMA INTEGRAL DE MONITORIZACIÓN DE ACTIVOS DE LA RDT

D. Miguel Fernández López - Técnico de Protecciones en el Dpto. Mantenimiento de Subestaciones - RED ELÉCTRICA DE ESPAÑA - REE

09,45 H.

PAUSA - CAFÉ

JUEVES 23 DE MAYO

4ª SESIÓN

PRESIDENTE DE LA SESIÓN

D. Carlos Casado Vega - Secretario - COMITÉ DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA DE AEM

10,15 H.

MEJORA DE LA FIABILIDAD EN RODAMIENTOS PARA EL SECTOR ENERGÉTICO

D. Joan Gambin Martín - Application Engineer - NSK SPAIN

10,40 H.

ESTRATEGIAS CLAVE PARA LANZAR UN PROYECTO 4.0 CON ÉXITO

D. Javier Arias Martos - Desarrollo de Negocio para el área de Predictivo GRUPO ALAVA

11,05 H.

DETERMINACIÓN DE UN ÍNDICE DE SALUD DE ACTIVOS PARA TOMA DE DECISIONES A LARGO PLAZO EN LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO

D. Antonio de la Fuente Carmona

Alumno del Programa de Doctorado en Ingeniería Mecánica y de Organización Industrial - Escuela Técnica Superior de Ingenieros de la UNIVERSIDAD DE SEVILLA

D. Javier Serra Parajes - Gerente de Gestión y Análisis de Mantenimiento ENAGÁS

11,30 H.

LA GESTIÓN DEL RIESGO EN LA DETERMINACIÓN DE ESTRATEGIAS DE MANTENIMIENTO EN EL SECTOR DE LA ENERGÍA

D. Antonio Muñoz Bernabé - Responsable de Desarrollo de Negocio de Ellmann para Europa - ELLMANN & ASOCIADOS

11,55 H.

VISITA TÉCNICA Y CLAUSURA DE LAS JORNADAS.

Salida en autocar desde el Hotel hacia la Central Solar que Atlantica Yield tiene en Sanlúcar la Mayor. Allí está prevista una visita técnica de una hora de duración.

A las 14:30 h. está previsto salir de la Central de regreso a Sevilla. El autocar parará en el Hotel y en la estación de tren de Santa Justa.