

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

HOTEL VINCCI SOMA
C/ Goya, 79

Madrid, 27 y 28 de noviembre de 2019

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, los Coffee-Break y los Almuerzos.

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

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

Antes de finalizar las

“**1AS JORNADAS SOBRE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO**” se entregará a los participantes un Certificado acreditativo, otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento

PATROCINIO:



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

1as

JORNADAS SOBRE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO

Madrid 27 y 28 de Noviembre de 2019

- Gestión de activos y Fiabilidad
- Fiabilidad en entorno de digitalización y la industria 4.0
- Formación y normativa en Fiabilidad
- La Fiabilidad en el desarrollo de nuevos productos
- La Gestión de la Fiabilidad en entornos competitivos

ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

#FiabilidadAEM2019

INTRODUCCIÓN

La fiabilidad es, junto con la disponibilidad, el parámetro básico de medida de la eficacia técnica de cualquier Departamento de Mantenimiento. Es un enorme placer ver cómo la inquietud por la mejora de Mantenimiento se plasma en unas Jornadas como éstas, con un programa de ponencias dignas de elogio, por su rabiosa actualidad.

La creación del Comité de Fiabilidad en el seno de la AEM en 2018 ha sido para todos nosotros un aldabonazo estupendo, pues este tipo de Comités transversales que acercan las teorías académicas a las realidades de las empresas es absolutamente necesario; uniendo los estudios científicos y en parte teóricos, a realidades aplicativas empresariales. Esta perseguida simbiosis entre universidad y empresa se ve claramente reflejada en este ambicioso programa, que estamos seguros hará de este evento un punto de referencia para siguientes acciones, creación de grupos de trabajo e intercambio de experiencias entre los asistentes.

Quiero felicitar a los miembros del Comité por la respuesta tan rápida a esta convocatoria y a los ponentes por su generosidad al poner en común tantos conocimientos, que son extremadamente importantes en un momento como el actual en el que poco a poco estamos consiguiendo que el Mantenimiento pase a ser un centro de beneficio en lugar de un centro de gasto como se nos tenía “etiquetado” desde hace muchas décadas.

También quiero desde estas líneas agradecer a las empresas patrocinadoras su participación activa, pues sin ellas no sería posible organizar estos eventos ni difundir el conocimiento y los avances en estas materias que, si bien son conocidas desde un punto de vista conceptual, son muy desconocidas en cuanto a su capacidad de desarrollo y mejora.

Gracias por vuestra asistencia y activa participación,

Fco. Javier González Fernández – Presidente
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM

MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE (MAÑANA)

08,30 H.	Recepción y entrega de documentación
	SESIÓN PLENARIA – SALA 1
09,00 H.	<p>INTRODUCCIÓN A LAS JORNADAS D. Francisco Javier González Fernández – Presidente ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM</p> <p>D. Antonio José Fernández Pérez – Presidente Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM</p> <p>INAUGURACIÓN DE LAS JORNADAS Rector Magnífico Sr. D. Guillermo Cisneros Pérez UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE MADRID</p> <p>CONFERENCIA INAUGURAL NUEVAS PLATAFORMAS PARA LA INTEGRACIÓN DE LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO, LA FIABILIDAD Y LA SALUD DE ACTIVOS EN LA NUBE. DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES. D. Adolfo Crespo Márquez – Catedrático de Organización de Empresas Escuela Técnica Superior de Ingenieros UNIVERSIDAD DE SEVILLA Presidente - INGEMAN</p>
10,00 H.	<p>PAUSA – CAFÉ</p> <p>SESIÓN PLENARIA – SALA 1</p> <p>1ª SESIÓN PRESIDENTE DE LA SESIÓN D. Gerardo Alvarez Cuervo Vicepresidente 1º - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO - AEM</p> <p>COMO ENFOCAR LA DIGITALIZACIÓN EN EL ÁMBITO DE LA FIABILIDAD D. Rafael Casenave Lee – Senior Technical Advisor de Fiabilidad REPSOL</p> <p>LA GESTIÓN DEL RIESGO COMO PILAR PARA LA FIABILIDAD D. Antonio Muñoz Bernabé – Responsable de Desarrollo de Negocio de Ellmann para Europa ELLMANN & ASOCIADOS</p> <p>INTELIGENCIAS AL SERVICIO DE LA FIABILIDAD D. David López – Director de Oficina de Proyectos, Innovación e Industrialización - SISTEPLANT</p> <p>DESCANSO</p> <p>APRENDIENDO A PREDECIR: MODELADO DE COMPORTAMIENTOS EN USO D. Egoitz Konde Zulaika – Coordinador Solución Mantenimiento Industrial - IK4-TEKNIKER</p> <p>DESARROLLO DE GEMELOS DIGITALES PARA LA MONITORIZACIÓN DE LA CONDICIÓN DE ACTIVOS D. Urko Leturiondo Zubizarreta – Responsable de equipo de Especialización (Control Inteligente y Monitorización) - IKERLAN</p> <p>NORMATIVA DE CONFIABILIDAD EN EL ESPACIO EUROPEO D. Miguel Angel Navas Álvarez Coordinador de Ingeniería de Mantenimiento - METRO DE MADRID</p>
13,45 H.	ALMUERZO

MIÉRCOLES 27 DE NOVIEMBRE (TARDE)

	SESIÓN PARALELA – SALA 1	SESIÓN PARALELA – SALA 2
15,00 H.	<p>2ª SESIÓN – PRESIDENTE DE LA SESIÓN D. Rafael Casenave Lee - Senior Technical Advisor de Fiabilidad - REPSOL</p> <p>OBSELESCENCIA Y MANTENIMIENTO PRE-VENTIVO UTILIZANDO LA INFORMACIÓN DEL ANÁLISIS DE CONFIABILIDAD Y RIESGO Dña. Isabel Martón Lluch – Técnico Superior de investigación - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALÉNCIA</p> <p>ENSAYOS DE VIDA ALTAMENTE ACELERADOS APLICADOS A UNA UNIDAD DE CONTROL ELECTRÓNICA Dña. Elena García Llorente – Ingeniera RMTS & Soporte al Producto - HEROUX DEVTEK</p>	<p>2ª SESIÓN – PRESIDENTE DE LA SESIÓN D. Adolfo Crespo Márquez - Catedrático de Organización de Empresas Escuela Técnica Superior de Ingenieros - UNIVERSIDAD DE SEVILLA</p> <p>MONITOREO DE TEMPERATURAS EN TUBOS Y COMPONENTES DE CALDERAS PARA OPTIMIZAR LA EFICIENCIA, LA SALUD OPERACIONAL Y GENERAR PRIORIDADES DE INSPECCIÓN D. Carlos Luis Lasarte V – Director General COMBUSTIÓN, ENERGÍA & AMBIENTE</p> <p>MEDIDA DE DESCARGAS PARCIALES COMO UNA HERRAMIENTA FIABLE EN LA EVALUACIÓN DEL ESTADO DEL AISLAMIENTO DE LAS MÁQUINAS ROTATIVAS CRÍTICAS D. Víctor Lozano Sánchez Ingeniero de aplicación y ventas - OMICRON</p>
15,30 H.		
16,00 H.	<p>PREDICCIÓN ALTERNATIVA PARA ANÁLISIS DE WEIBULL CON ELEMENTOS SUSPENDIDOS DESCONOCIDOS D. Juan Antonio Sánchez Lantarón A/C Safety Engineer - AIRBUS</p>	<p>UNA REFLEXIÓN SOBRE EL IMPACTO Y VALOR DE LA FORMACIÓN EN FIABILIDAD A NUESTROS TRABAJADORES PARA LA TRANSFORMACIÓN DEL MANTENIMIENTO Y SU VIDA D. Luis Eduardo Inostroza Viera Instructor Senior - SIDERÚRGICA DEL CINCO SIDOP</p>
16,30 H.	PAUSA – CAFÉ	PAUSA – CAFÉ
17,00 H.	<p>EFFECTO DE LA FIABILIDAD SOBRE EL COSTE DEL MANTENIMIENTO. DETERMINACIÓN DEL PERIODO DE INTERVENCIÓN QUE PROPORCIONA EL MÍNIMO COSTE DE MANTENIMIENTO D. José Miguel Salavert Fernández Profesor Titular - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALÉNCIA</p> <p>LAS CERTIFICACIONES EN MANTENIMIENTO Y CONFIABILIDAD, MITOS Y REALIDADES D. Alexis Lárez – Director Grupo ENOVA</p>	<p>UN ENTORNO PARA GOBERNARLOS A TODOS D. Albert Espinel - Plantweb & Lifecycle Service Sales Manager - EMERSON</p> <p>RCM RELIABILITY CENTER MAINTENANCE. ADAPTACIÓN Y APLICACIÓN DE LA METODOLOGÍA. D. Fernando Rus Herrera - Project Manager BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING</p>
17,30 H.		
18,00 H.	<p>FORMACIÓN EN MANTENIMIENTO, LA FIABILIDAD COMO PILAR BÁSICO D. Jorge Marcos Acevedo Profesor Titular Universidad – Departamento de Tecnología Electrónica - UNIVERSIDAD DE VIGO</p>	<p>CULTURA Y FIABILIDAD D. Humberto Alvarez Laverde - Instructor de Programas de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial. - AP SOLUTI</p>
18,30 H.	CIERRE SESIÓN	

JUEVES 28 DE NOVIEMBRE (MAÑANA)

	SESIÓN PARALELA – SALA 1	SESIÓN PARALELA – SALA 2
08,30 H.	<p>3ª SESIÓN PRESIDENTE DE LA SESIÓN D. David Faro - Secretario Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento - AEM</p> <p>IMPLANTACIÓN DE UN MODELO DE REDES NEURONALES PARA MEJORA DEL MANTENIMIENTO D. Javier Serra Parajes – Gerencia Gestión y Análisis de Mantenimiento Dña. Sonia Liñán García – Especialista en Gestión de Activos - ENAGAS</p>	<p>3ª SESIÓN PRESIDENTE DE LA SESIÓN FIELDEAS</p> <p>PROCESOS DE TRABAJO PARA LA GESTIÓN DEL RENDIMIENTO DE ACTIVOS INDUSTRIALES D. Horacio Laprea – Program Management Director - GE Digital</p>
09,00 H.	<p>ANÁLISIS RAM COMO HERRAMIENTA PARA LA GESTIÓN DE ACTIVOS FÍSICOS: UN CASO DE APLICACIÓN INDUSTRIAL D. Osberto José Díaz Briceño – Ingeniero de Fiabilidad - SIM</p>	<p>APLICACIÓN DE LAS MEJORES PRÁCTICAS DE MANTENIMIENTO DEL SECTOR NUCLEAR A OTROS SECTORES INDUSTRIALES Dña. Eva Mª Frutos Ramos – Responsable de Operaciones de Ingeniería ISI y Gestión de Vida TECNATOM</p>
09,30 H.	<p>APLICACIONES BLOCKCHAIN PARA GESTIÓN DE ACTIVOS D. Jorge Asiaín Sastre – Profesor de Ingeniería Mecánica - UNIVERSIDAD EUROPEA DE MADRID y Socio-fundador – AlterEvo Ltd</p>	<p>FIABILIDAD Y SEGURIDAD D. Angel Arroyo – Comandante de Aeronave (Jubilado) - IBERIA LÍNEAS AÉREAS</p>
10,00 H.	PAUSA – CAFÉ	PAUSA – CAFÉ
10,30 H.	<p>DIAGNÓSTICO DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS, BAJO LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 55001, DEL ÁREA DE SALUD VIII DEL SERVICIO MURCIANO DE SALUD. GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR PÚBLICO SANITARIO D. Alexis Larez - Director Grupo ENOVA</p>	<p>ANÁLISIS DEL DESGASTE DE PASTILLAS DE FRENO EN AUTOBUSES DE TRANSPORTE URBANO MEDIANTE EL MODELO DE WEIBULL D. José Miguel Salavert Fernández Profesor Titular - UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA</p>
11,00 H.	<p>METODOLOGÍA PARA LA IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE "OUTLIERS" EN LOTES DE COMPONENTES EEE DESTINADOS A APLICACIONES DE ALTA FIABILIDAD D. Samuel García Llorente Funcional Safety Engineer - ALTER TECHNOLOGY</p>	<p>NOVEDOSO DISPOSITIVO AUTÓNOMO DE DETECCIÓN TEMPRANA DE MAL FUNCIONAMIENTO Y RESPALDO DEL SISTEMA DE CONTROL D. Miguel Ángel Rodríguez López – cargo - UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA - UNIR</p>
11,30 H.	<p>EXTENSIÓN DE LA VIDA ÚTIL DE TUBERÍAS DE ACERO ENTERRADAS Y/O SUMERGIDAS D. José Javier Leandro Gómez – KAM de Industria (Asset Integrity Management) BUREAU VERITAS</p>	<p>ALGORITMO PREDICCIÓN ROTURAS EN MULTIPLICADORAS D. Jorge Rosa Caballero - Data Analytics and Global Reporting Dña. Alicia Barrio - Data Analytics and Global Reporting - IBERDROLA RENOVABLES</p>
12,00 H.	DESCANSO	DESCANSO

JUEVES 28 DE NOVIEMBRE (TARDE)

	SESIÓN PARALELA – SALA 1	SESIÓN PARALELA – SALA 2
12,15 H.	<p>FIABILIDAD Y DRONES, UN PASO MÁS ALLA D. Raúl Álvarez Vivanco – Fundador y Director AZISA</p> <p>ANALÍTICA QUE TRANSFORMA DATOS EN ACCIONES D. Zigor Lizuain – Digital Transformation Solutions Architect, Europe -EMERSON</p>	<p>ANÁLISIS DE ÍNDICE DE SALUD DE LOS ACTIVOS D. Manuel González Prieto - Jefe de Grupo de Fiabilidad de Mantenimiento - ATLANTIC COPPER</p> <p>FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO EN EL DISEÑO DEL HOSTING PARA GSMC (LA MARAÑOSA, MADRID) D. Gonzalo Santamaría Freire - Jefe de Área de Sostenimiento ET - ISDEFE</p>
12,45 H.		
13,15 H.	<p>MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO BASADO EN MACHINE LEARNING D. José Antonio Marcos Alberca Carriazo Jefe de Ingeniería de Sistemas Inteligentes de Mantenimiento y nuevos proyectos - TALGO</p>	<p>DIAGNOSTICO DE MAQUINARIA CRÍTICA CON PLATAFORMAS DIGITALES (CASOS DE ÉXITO) D. Javier Arias Martos - Digital Transformation Sales Manager - GRUPO ALAVA</p>
13,45 H.	ALMUERZO	ALMUERZO
15,00 H.	<p>4ª SESIÓN – PRESIDENTE DE LA SESIÓN D. Javier Serra Parajes- Gerencia Gestión y Análisis de Mantenimiento - ENAGAS</p> <p>SERVICIOS AVANZADOS A PARTIR DEL ESTUDIO DEL COMPORTAMIENTO DE UN PARQUE DE ACTIVOS Dña. Jone Uribetxebarria Barrena – Responsable de Equipo de Especialización (O & M, Tecnologías de Operaciones y Mantenimiento) - IKERLAN</p> <p>EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE UN ACTIVO FÍSICO EN UN PERÍODO DE EXPLOTACIÓN YA ACONTECIDO D. Antonio José Fernández Pérez – Presidente Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento - Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento – ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO</p>	<p>4ª SESIÓN – PRESIDENTE DE LA SESIÓN D. David López - Director de Oficina de Proyectos, Innovación e Industrialización - SISTEPLANT</p> <p>CONFERENCIA FIELDEAS FIELDEAS</p> <p>COMO ASEGURAR UN MANTENIMIENTO FIABLE MEDIANTE EL USO DE TECNOLOGÍA D. Alejandro Albert – INFRASPEAK</p>
15,30 H.		
16,00 H.	PAUSA CAFÉ	PAUSA CAFÉ
16,30 H.	SESIÓN PLENARIA	SESIÓN PLENARIA
	<p>DEBATE-COLOQUIO FIABILIDAD: NECESIDADES FORMATIVAS Y COMPETENCIAS</p> <ul style="list-style-type: none"> Formación en las Empresas, perfiles más necesarios en las empresas ¿cómo los generamos? Formación en la Universidad, adaptación a las necesidades de las empresas Certificación en Fiabilidad, ¿importancia en las empresas? <p>INVITADOS D. Rafael Quesada Mallo – Responsable de Fiabilidad y Mantenimiento - REPSOL Coruña D. Blas Galván – Investigador Asociado – Instituto SIANI de la UNIVERSIDAD DE LAS PALMAS DE GRAN CANARIA D. Jorge Marcos Acevedo – Profesor Titular Universidad Dpto. Tecnología Electrónica – UNIVERSIDAD DE VIGO D. David Faro – CEO & Founder - IntegraPdM</p> <p>MODERADOR D. Antonio José Fernández Pérez – Presidente Comité de Fiabilidad en el Mto ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO</p>	
17,30 H.	CLAUSURA JORNADAS	CLAUSURA JORNADAS