

WEBINAR SOBRE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO

25 Y 26 NOVIEMBRE 2020
16 Y 17 DE DICIEMBRE 2020
20 Y 21 DE ENERO 2021
24 Y 25 DE FEBRERO 2021

- Fiabilidad e Industria 4.0
- Fiabilidad y Mantenimiento Predictivo
- Gestión de la Fiabilidad
- Fiabilidad y Gestión de Activos



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA
DE MANTENIMIENTO
DESDE 1977 PARA FOMENTO
DEL MANTENIMIENTO

PATROCINIO:



Shaping a World of Trust





INTRODUCCIÓN

Nos encontramos ante las 2as Jornadas sobre Fiabilidad en el Mantenimiento, las primeras sobre Fiabilidad que organizamos en formato Webinar debido a la situación que todos conocemos y que nos obligan a dejar las sesiones presenciales para mejores tiempos.

Pero ello no puede quitar valor al interesantísimo repaso que se dan a los temas de actualidad en materia de Fiabilidad en estas sesiones, con 5 ponencias cada día, y también al día de exposición de resultados de los Grupos de Trabajo del Comité que seguro serán también muy interesantes.

Se abordan temas puramente tecnológicos y temas íntimamente asociados al cambio que el Mantenimiento de futuro nos va a exigir a todos. Sin descuidar el factor humano como herramienta fundamental del cambio.

Me alegra enormemente ver la transversalidad alcanzada; objetivo que nos planteamos cuando hace solo dos años creamos este Comité. También me alegra mucho contar con una nutrida presencia de Universidades, alcanzando también a poner otro granito de arena para romper el tan manido divorcio Universidad – Empresa.

Quiero felicitar a los responsables de este Comité por el grado de profundidad que se vislumbra van a tener estas Jornadas y estoy seguro de que el formato elegido será un éxito.

Te animo desde esta breve introducción a apuntarte y a participar activamente en las mismas.

MIÉRCOLES 25 DE NOVIEMBRE

PRESENTACIÓN WEBINAR

15,00 H.

INAUGURACIÓN DE LA WEBINAR

D. Francisco Javier González Fernández - Presidente
ASOCIACION ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

15,10 H.

PRESENTACIÓN WEBINAR

D. Antonio José Fernández - Presidente
COMITÉ DE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

FIABILIDAD E INDUSTRIA 4.0

15,25 H.

MANUFACTURING INTELLIGENCE PARA OPTIMIZAR LA FIABILIDAD E INDUSTRIA 4.0

D. David López - Director de Operaciones Integradas
SISTEPLANT

15,50 H.

**DIGITALIZACIÓN DE ACTIVOS LUBRICADOS.
MONITORIZACIÓN ONLINE DEL RIESGO OPERACIONAL**

D. Guillermo Miró - Ingeniero de Aplicaciones
Atten2 ADVANCED MONITORING TECHNOLOGIES

16,15 H.

**FIABILIDAD Y SEGURIDAD EN DRONES. LA IMPORTANCIA DE UN ORGANISMO
NOTIFICADO EN LA INTRODUCCIÓN AL MERCADO DE UN DRON SEGURO**

D. Samuel García Lorente - Responsable Técnico de UAS y
Seguridad Funcional. Entidad de Certificación
ALTER TECHNOLOGY TUV NORD

16,40 H.

DESPLIEGUE CULTURAL DE ANÁLISIS DE CAUSA RAÍZ

Dña. Mar Baeza-Penas - Ingeniería de Mantenimiento Industrial
AIRBUS OPERATIONS

17,05 H.

CIERRE SESIÓN

JUEVES 26 DE NOVIEMBRE

FIABILIDAD Y GESTIÓN DE ACTIVOS

PRESENTA

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

15,00 H.

¿ESTRATEGIA PREDICTIVA?, ¿DIGITALIZACIÓN?, COMO AUNAR AMBOS CONOCIMIENTOS

D. Rubén Imbers - cargo

Dña. M^a José Gómez García - cargo

PREDITEC

15,25 H.

GESTIÓN INTELIGENTE DE ACTIVOS: CREANDO VALOR DESDE EL SENSOR HASTA LA OPTIMIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

D. Juan Izquierdo - IKERLAN TECHNOLOGY AND RESEARCH CENTRE

15,50 H.

DESCUBRIENDO EL BIM DESDE LA VISIÓN DEL ASSET MANAGEMENT

D. Francisco Javier García Montesinos - Director

CREA SOLUCIONES INTELIGENTES

16,15 H.

EVALUACIÓN DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE ACTIVOS, BAJO LOS REQUISITOS DE LA NORMA ISO 55001, EN LA INDUSTRIA DEL SECTOR ALIMENTARIO. GESTIÓN DE ACTIVOS EN EL SECTOR ALIMENTARIO

D. Alexis Larez - Director Técnico

GRUPO ENOVA

16,40 H.

HERRAMIENTAS DE GESTIÓN DE ACTIVOS APLICADAS A LA GESTIÓN DE LA PANDEMIA COVID-19

D. Eduardo Candón - Grupo SIM Sistemas Inteligentes de Mantenimiento

UNIVERSIDAD DE SEVILLA - INGEMAN

17,05 H.

CIERRE SESIÓN

FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO

PRESENTA

D. David Faro Ruiz - Secretario

COMITÉ DE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE AEM

15,00 H.

ANÁLISIS DE CAUSA-RAIZ 4.0

D. Francisco Ballesteros - Reliability Sales Leader Spain & Portugal

D. Zigor Lizuain - Digital Transformation Solution Architect

EMERSON AUTOMATION SOLUTIONS

15,25 H.

FIABILIDAD Y MANTENIBILIDAD EN EL DISEÑO CUANDO EL MANTENIMIENTO ES PARTE DE LA OPERACIÓN NORMAL DE UN BUQUE

Dña. Carmen López de Rojas - Ingeniería de sistemas / Ingeniería Conceptual de Apoyo al Ciclo de Vida

NAVANTIA

15,50 H.

FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO EN LAS PYMES

D. Alejandro Albert - Country Manager

INFRASPEAK

16,15 H.

COMO APROVECHAR Y POTENCIAR EL HISTÓRICO DE DATOS DE MANTENIMIENTO E INSPECCIÓN

D. Javier Barroso Martín - Director de Proyecto de Digitalización y Gestión de Activos

TECNATOM

16,40 H.

LA FIABILIDAD DE LA DOCUMENTACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DEL MANTENIMIENTO

D. Marc Blasco - Director

SIMBIOE FACILITY MANAGEMENT

17,05 H.

CIERRE SESIÓN

JUEVES 17 DE DICIEMBRE

REUNIÓN COMITÉ DE FIABILIDAD

15,00 H.

PRESENTACION DE LA REUNIÓN

D. Antonio José Fernández - Presidente
COMITÉ DE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE LA ASOCIACIÓN
ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO

15,10 H.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE ESTADO ACTUAL DE LA IMPLEMENTACIÓN DE LA ISO 55000 EN GESTIÓN DE ACTIVOS

D. Javier Serra Parajes - ENAGÁS

15,30 H.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE FIABILIDAD EN CALDERAS

D. Carlos Luis Lasarte - Combustión, Energía & Ambiente CEACA

15,50 H.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE FIABILIDAD EN SISTEMA DE BOMBEO

D. Ernesto Primera - Machinery Reliability SME

16,10 H.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE LA IMPLANTACIÓN Y MAYOR DESARROLLO DE LA INGENIERÍA DE FIABILIDAD EN LA INDUSTRIA ESPAÑOLA. PRESENTACIÓN DE LOS PRIMEROS RESULTADOS DE LA ENCUESTA DESARROLLADA SOBRE ESTE TEMA.

D. Antonio José Fernández - Presidente Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento
ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE MANTENIMIENTO AEM

16,35 H.

GRUPO DE TRABAJO SOBRE DIGITALIZACIÓN EN FIABILIDAD - DEBATE

INVITADOS

D. Borja López-García - H.O. Industrial Means Maintenance WLCA350 - AIRBUS - ILLESCAS

Dña. Esther Piquer Frontons - Manager Mantenimiento Automatización - Industrial - SEAT

D. José Luis Azorín Picazo - Gerente de Desarrollo de Mercado Industrial - FERROVIAL SERVICIOS

MODERADOR

D. Juan Antonio Gil Cuesta - Digital Manager - REPSOL QUÍMICA

17,50 H.

CIERRE SESIÓN

FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO I

PRESENTA

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

15,00 H.

GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO MEDIANTE EL USO DE PLATAFORMAS INTELIGENTES DE GESTIÓN DE ACTIVOS

D. Pablo Martínez-Galán Fernández - Grupo de Sistemas Inteligentes de Mantenimiento - UNIVERSIDAD DE SEVILLA
ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA

15,25 H.

MBC VS CRITICIDAD DE LOS ACTIVOS

Dña. Virginia Montiel Diez - Jefe de Mantenimiento Basado en la Condición ATLANTIC COPPER

15,50 H.

APLICACIÓN DE MACHINE LEARNING COMO SOPORTE A LA OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

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

16,15 H.

EXPERIENCIA Y PREDICTIVO PARA AUMENTAR LA FIABILIDAD EN LA INDUSTRIA

D. Txomin Silva del Río - CM&A Solutions Manager
SIEMSA

D. Albert Ginestá - General Manager
KFEW SYSTEMS

16,40 H.

IMPLANTACIÓN DE UN PLAN DE MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN EN RODAMIENTOS DE TRENES

D. Antonio de la Fuente Carmona
INGEMAN

D. José Antonio Marcos Alberca
PATENTES TALGO

17,05 H.

CIERRE SESIÓN

JUEVES 21 DE ENERO

FIABILIDAD Y MANTENIMIENTO PREDICTIVO II

PRESENTA

D. Antonio José Fernández - Presidente
Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento de AEM

- 15,00 H.** **10 CLAVES PARA LA OPERACIÓN EXITOSA DEL MONITORIZADO DE LA CONDICIÓN EN EL ENTORNO DIGITAL**
D. David Faro - CEO
IntegraPdM
- 15,25 H.** **CAMBIO CULTURAL NECESARIO PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN PROGRAMA DE FIABILIDAD EN PLANTA**
D. Jesús Puebla Guedea - cargo
PREDITEC
- 15,50 H.** **VISIÓN HOLÍSTICA DEL MANTENIMIENTO BASADO EN LA CONDICIÓN DENTRO DEL MARCO 4.0**
Dña. Marta Alberdi - Customer Care Manager España
I-CARE GROUP
- 16,15 H.** **EL GEMELO DIGITAL COMO BASE DE LA FIABILIDAD**
D. José Javier Leandro Gómez - Head of Asset Integrity Management
BUREAU VERITAS
- 16,40 H.** **ESTUDIO DEL IMPACTO DE LA OBSOLESCENCIA EN LA FIABILIDAD DE VÁLVULAS MONITORIZADAS DE CENTRALES NUCLEARES**
Dña. Isabel Martón - Investigadora grupo MEDASEGI de la UPV
UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE VALÈNCIA
- 17,05 H.** **CIERRE SESIÓN**

GESTIÓN DE LA FIABILIDAD I

PRESENTA

D. David Faro Ruiz - Secretario

COMITÉ DE FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO DE AEM

15,00 H.

METODOLOGÍA ANALÍTICA BASADA EN FIABILIDAD PARA LA PREDICCIÓN DE LA DEGRADACIÓN DE ELASTÓMEROS EN APLICACIONES DE LA INDUSTRIA NUCLEAR

D. Alvaro Rodríguez Prieto - Jefe de Proyectos
SGS TECNOS

15,25 H.

3C: CONFIABILIDAD, COVID 19 Y CONTEXTO

D. Henry P. Ellmann - Fundador y Propietario
ELLMANN & ASOCIADOS

15,50 H.

EL CICLO DE VIDA DEL COMPORTAMIENTO DINÁMICO DE MAQUINARIA

D. Rafael Vélez
TSI

16,15 H.

GESTIÓN DE LA INTEGRIDAD DE LOS ACTIVOS INDUSTRIALES

D. Antonio Díaz Pérez - Jefe del Área de Seguridad Industrial y Fiabilidad
INERCO

16,40 H.

DISEÑO CON CRITERIOS DE FIABILIDAD Y MANTENIBILIDAD MEDIANTE LA APLICACIÓN DE LA REDUNDANCIA KDN Y SISTEMA DE MUESTREO CONTINUO PARA PROCESOS PRODUCTIVOS EN LA INDUSTRIA CERVECERA

D. Antonio Abad - Cargo
D. Michel Guerra - Departamento de Ingeniería de Activos Industriales
MAHOU-SAN MIGUEL

17,05 H.

CIERRE SESIÓN

JUEVES 25 DE FEBRERO

GESTIÓN DE LA FIABILIDAD II

PRESENTA

D. Antonio José Fernández - Presidente
Comité de Fiabilidad en el Mantenimiento de AEM

- 15,00 H.** **MANTENIMIENTO DE MOTORES ELÉCTRICOS BASADO EN LA CONFIABILIDAD**
D. Iván Gómez Suárez - Director de Operaciones
CARBOELECTRIC
- 15,25 H.** **¿FORMACIÓN PROFESIONAL REACTIVA?**
D. José María Gurría Llorente - APM Strategy & Realiability SME
GE DIGITAL PG&OG
- 15,50 H.** **MANTENIMIENTO TRADICIONAL REACTIVO DE CALDERAS FRENTE AL MANTENIMIENTO BASADO EN CONDICIÓN COMO RESULTADO DEL MONITOREO DE VENTANAS DE INTEGRIDAD OPERACIONAL**
D. Carlos Luis Lasarte - Director General -
COMBUSTIÓN, ENERGÍA Y AMBIENTE - CEACA
- 16,15 H.** **PENDIENTE TÍTULO**
D. Oscar López Tresgallo - Director General
FIELDEAS
- 16,40 H.** **INSPECCIÓN EN SERVICIO DE EJES MEDIANTE EXAMEN ULTRASÓNICO AVANZADO**
D. Ernesto Pérez - Director Técnico
BUREAU VERITAS INSPECCIÓN Y TESTING SLU
- 17,05 H.** **FIN WEBINAR**

DATOS DE INTERES

LUGAR Y FECHAS

Webinar en 8 sesiones:

25 y 26 Noviembre 2020
16 y 17 de Diciembre 2020
20 y 21 de Enero 2021
24 y 25 de Febrero 2021

CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

· Socios Adheridos AEM	325,00 €
· Socios Número AEM	375,00 €
· No Socios	475,00 €

(21% IVA no incluido)

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)

Al finalizar "WEBINAR SOBRE LA FIABILIDAD EN EL MANTENIMIENTO" se enviará a los participantes un Certificado acreditativo, otorgado por la Asociación Española de Mantenimiento

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