

## CURSO AEM

# GESTIÓN DE AVERÍAS

Metodologías para eliminar radicalmente averías y defectos ocultos de equipos

30 DE MAYO DE 2024



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE MANTENIMIENTO  
DESDE 1977 PARA FOMENTO  
DEL MANTENIMIENTO



## CURSO PRESENCIAL MADRID



**ABBA MADRID HOTEL**  
Avenida de América, 32  
Madrid

8 horas presenciales

De 09:00 h. a 14:00 h.  
y de 15:00 h. a 18:00 h.



**INSCRIPCIONES**  
[www.aem.es](http://www.aem.es)

**FORMA DE PAGO**  
Transferencia bancaria: LA CAIXA  
IBAN ES62 2100 3054 6122 0043 2914  
Titular: Asociación Española de Mantenimiento

Ofrecemos la posibilidad de realizar este programa en formato "in company".

Miembro de:



Las empresas pueden bonificarse parcialmente esta Formación a través de la Fundación Tripartita

**Fundación Estatal**  
PARA LA FORMACIÓN EN EL EMPLEO



UNIÓN EUROPEA  
Fondo Social Europeo  
El FSE invierte en tu futuro

## PROPÓSITO

El propósito de este programa de entrenamiento es desarrollar competencias para el registro preciso de anomalías y averías, realizar análisis de problemas esporádicos, crónicos y ocultos en maquinaria, y diseñar planes estructurados para mejorar continuamente la fiabilidad de los activos de una empresa.

## BENEFICIOS

- Mejora de la calidad de las bases de datos de averías y anomalías utilizadas en el mantenimiento.
- Capacitación en la identificación de las causas subyacentes de los problemas en lugar de abordar solo los síntomas.
- Desarrollo de acciones correctivas efectivas para resolver permanentemente y prevenir los problemas identificados.
- Utilización de herramientas de diagnóstico eficaces provenientes de TPM y Mantenimiento Ágil.

## METODOLOGÍA DEL PROGRAMA

Este programa se desarrolla a través de talleres prácticos. El formador presenta cada una de las guías de trabajo y los participantes realizan prácticas, utilizando situaciones reales que suceden en cada una de sus empresas.

## CONTENIDO TEMÁTICO

- Problemas comunes con las bases de datos de averías utilizadas en el mantenimiento.
- Registro adecuado de anomalías y averías de maquinaria.
- Metodología estructurada para eliminar completamente averías y defectos ocultos. Estudio del ciclo de mejora TPM (CAPDo) para el análisis de problemas y defectos de maquinaria.
- Establecimiento de metas de mejora y documentación del punto de partida del proyecto de estudio.
- Identificación de las causas fundamentales mediante métodos como el diagrama de causa y efecto, el árbol de estándares, los estudios DAF (Detección Analítica de Fallos), las tablas de por qué-por qué y el método CEDAC.
- Desarrollo de acciones correctivas, verificación de la efectividad de las acciones y documentación de los resultados de los estudios.
- Diseño de un plan integral para eliminar sistemáticamente las averías en un taller o planta industrial.

## DIRIGIDO A

Este programa está dirigido a responsables y jefes de mantenimiento, encargados de producción, ingenieros, facilitadores Lean – TPM y técnicos de mantenimiento.



### FORMADOR D. HUMBERTO ÁLVAREZ LAVERDE

Ingeniero Mecánico. MBA por el IESE Business School. Formado en Dirección Industrial en el Instituto Asia Bunka Kaikan de Tokio. Vivió y trabajó como ingeniero en entrenamiento en firmas de primer nivel en Japón.

Formado en Tecnologías de Mantenimiento con la Comisión de Energía Atómica de Naciones Unidas. Ha sido formador en programas de Naciones Unidas para el Desarrollo Industrial (UNIDO). Instructor Internacional TPM certificado por IMC/JIPM.



### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - 304,00 €  
Socios Número AEM - 348,00 €  
No Socios - 435,00 €  
(21% IVA no incluido)

Plazas limitadas por riguroso orden de inscripción.

La cuota de inscripción incluye la asistencia al Curso, la documentación, el almuerzo y los coffee-break.

