

## CURSO AEM

# TALLER TPM PARA LA INDUSTRIA DE PROCESOS CONTINUOS

16 Y 17 DE OCTUBRE DE 2024



ASOCIACIÓN ESPAÑOLA  
DE MANTENIMIENTO  
DESDE 1977 PARA FOMENTO  
DEL MANTENIMIENTO



## CURSO PRESENCIAL MADRID



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

16 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

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

Este programa tiene el propósito de analizar la estrategia para desarrollar los pilares fundamentales TPM en industrias de procesos continuos. Este proceso de mejora conocido en el mundo industrial como "Liquid TPM" analiza la forma de organizar los comités que lideran los pilares TPM mantenimiento autónomo, mantenimiento preventivo, mejoras enfocadas y el pilar de educación y entrenamiento. Además de revisar los conceptos, la característica esencial de este programa es que se realiza a través de talleres para experimentar la metodología y facilitar su posterior traducción a la práctica en esta clase de industrias.

## BENEFICIOS

- Identificar acciones que permiten mejorar significativamente la Efectividad Global del Sistema Productivo (OEE).
- Facilitar el diseño de una estrategia con sus acciones para mejorar la fiabilidad de las instalaciones industriales.
- Obtener un nuevo punto de vista sobre la forma de entender los modelos de mantenimiento en industrias de procesos con una visión de los pilares TPM.
- Fortalecer la cultura de mejora continua y trabajo en equipo en las operaciones de procesos continuos.

## METODOLOGÍA DEL PROGRAMA

El programa se llevará a cabo mediante explicaciones cortas y talleres interactivos que profundizan en el funcionamiento de la metodología TPM. El formador presentará cada una de las guías de trabajo, tras lo cual los participantes realizarán prácticas utilizando situaciones reales extraídas de sus propias empresas. Al final de cada taller, se llevará a cabo un análisis de las posibilidades y ventajas que ofrece cada uno de los métodos tratados.

## CONTENIDO TEMÁTICO

- Visión del TPM como un sistema innovador de gestión de operaciones integrado por tres tipos de procesos: técnicos, gestión y desarrollo de cultura.
- Metodología TPM para mejorar la Eficiencia Global de Planta (OEE). Aporte de los pilares TPM.
- Cómo desarrollar la metodología del pilar Mantenimiento Autónomo. Taller 1: Identificación y eliminación de anomalías para recuperar as condiciones básicas de equipos.
- Cómo introducir el pilar Mantenimiento Preventivo. Programa para mejorar la gestión y calidad de las bases de datos y registros de averías. Taller 2. Empleo de la técnica 5W+1H para registrar correctamente las averías.
- Cómo implantar la metodología del pilar Mejora Enfocadas. Taller 3. Empleo de la metodología del ciclo de mejora continua CAPDo para eliminar radicalmente averías crónicas y defectos de equipos.
- Estudio del funcionamiento del pilar Educación y Entrenamiento. Prácticas TPM que fortalecen la cultura de responsabilidad, compromiso y competencias técnicas.
- Taller 4. Diagnóstico general del avance de los principios TPM en su empresa. Plan de acción y recomendaciones finales.

## DIRIGIDO A

Este programa está dirigido a líderes de fábrica y planta, ingenieros de producción y mantenimiento, encargados de operaciones, coordinadores de fábrica y otros profesionales que por su trabajo, tienen la responsabilidad de liderar y dirigir equipos humanos en industrias de procesos continuos.



### 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. Instructor senior TPM.



### CUOTAS DE INSCRIPCIÓN

Socios Adheridos AEM - 520,00  
Socios Número AEM - 596,00  
No Socios - 745,00  
(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.