

# TPM

## Mantenimiento Productivo Total 8 Pilares

*Instrumento fundamental para eliminar pérdidas y paradas de sus máquinas y equipos de planta*

### ¿Qué es TPM?

El TPM (Total Productive Maintenance) es un método de trabajo cuyo objetivo es hacer llevar al máximo el rendimiento operacional de los equipos y procesos, por medio de grupos de trabajo, multidisciplinarios y autónomos. El TPM estructura a las empresas para que alcancen y mantengan un nivel mundial de excelencia operacional.

### Programa

- Los ocho tipos de desperdicios (Mudas)
- Visión general del TPM: importancia, significado y beneficios
- Las 5S y el Gerenciamiento Visual (enfoque general)
- Los ocho pilares del TPM:
  1. Mejoras enfocadas - Kaizen
  2. Mantenimiento Autónomo
  3. Mantenimiento progresivo o programado

4. Educación y formación
  5. Mantenimiento Temprano
  6. Mantenimiento de Calidad
  7. Mantenimiento en Áreas Administrativas
  8. Gestión de Seguridad, Salud y Medio Ambiente
- Medidores del TPM: Cálculo del Índice Operacional Global (OEE), tiempo medio entre fallas, tiempo medio de reparación, costos de mantenimiento, etc.
  - Estructura para la Implementación del TPM

 **Puesta en Práctica**

Después de completar este curso, los participantes serán capaces de:

- Entender los conceptos de Lean Manufacturing y los ocho tipos de desperdicios o mudas
- Entender los pilares de la herramienta TPM
- Saber aplicar los pilares de la herramienta TPM en su organización
- Calcular el OEE de los equipos de su planta
- Conocer la estructura que requiere la implementación de TPM en su organización
- Conocer los requisitos específicos de Ford en la implementación de TPM
- Saber aplicar el TPM a procesos No productivos

 **Destinatarios**

Gerentes, Ingenieros, Técnicos, Supervisores y Operadores relacionados a las áreas de Mantenimiento y Producción.

 **Duración**

El curso tiene una duración de 3 (tres) jornadas completas.