

TPM - Mantenimiento Productivo Total – 5 Pilares

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

¿Qué es TPM?

El TPM (Total Productive Maintenance - Mantenimiento Productivo Total) 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 de mantenimiento.

Programa

- Introducción al Lean Manufacturing, concepto e importancia.
- Los ocho tipos de desperdicios. (Mudas)
- Visión general del TPM – importancia, significado y beneficios.
- Las 5S y el Gerenciamiento Visual (enfoque general)
- Los cinco pilares del TPM 5 Pilares:
 - o Actividades de los equipos
 - o Entrenar en operación y mantenimiento
 - o Maximizar la eficiencia global del equipo
 - o Gerenciamiento de todo el ciclo de vida del equipo
 - o Dirigir mantenimiento programado

- 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 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 2 (dos) jornadas completas.