

Introducción TPM 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

- Los ocho tipos de desperdicios. (Mudas)
- Visión general del TPM – importancia, significado y beneficios.
- Introducción a 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.

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 los requisitos específicos en la implementación de TPM

Destinatarios

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

Duración

El curso tiene una duración de 1 (una) jornada completa.