



DESCRIPCIÓN

Mantenimiento Productivo Total es la traducción de TPM® (Total Productive Maintenance). El TPM es el sistema japonés de mantenimiento industrial desarrollado a partir del concepto de "mantenimiento preventivo" creado en la industria de los Estados Unidos. Este curso es una introducción al Mantenimiento Productivo Total, donde se da una breve definición, conceptos importantes, metodología adecuada y secuencia de implementación. A través del mismo se planteará una idea general de lo que el mantenimiento productivo total puede hacer por su organización y cómo implementarla.

OBJETIVOS DE LA CAPACITACIÓN

Usted aprenderá:

- Describa lo que TPM es
- Explicar los principales beneficios de la implementación.
- Describir los pasos para implementar TPM
- Explicar los ocho pilares del TPM
- Describir los sistemas de apoyo para la TPM

DIRIGIDO A

Personal administrativo y/o operativo que desee conocer el mantenimiento productivo total, sus beneficios y los pasos necesarios para poder implementarla exitosamente en las Industrias Manufactureras.

CERTIFICACIÓN

El certificado es otorgado por ASME (American Society of Mechanical Engineers) y reconocido a nivel internacional.

DURACIÓN

2 días

CONTENIDO

- Orígenes, desarrollo y beneficios del TPM
- Componentes Básicos en la Implementación de un Cambio Complejo
- Los 11 pasos para el desarrollo de un programa de TPM
 - Anuncio Formal de la decisión de introducir TPM
 - Conducir una campaña de comunicación e introducción a TPM
 - Crear la organización de promoción de TPM
 - Establecer Políticas y Metas Básicas para TPM
 - Desarrollar un Plan Maestro de Implementación de TPM
 - Arrancar la Iniciativa de TPM
 - Implementación de TPM
- Conducir actividades de Mejora Enfocadas
- Establecer Programa de Mantenimiento Autónomo
- Implementar Programa de Mantenimiento Planificado.
- Conducir entrenamientos para Mantenimiento y Operaciones
 - Programa de Prevención de Mantenimiento



- Programa de Mantenimiento de Calidad
- Desarrollo de Sistemas de Soporte para Mantenimiento.
- Desarrollo de un sistema para manejar temas de salud, seguridad y medio ambiente.

INSTRUCTOR

ING. JOSÉ PEDRO ESPINOZA ELIZONDO

- Ha realizado sus estudios de MBA e Ingeniería Industrial en el Instituto Tecnológico de Monterrey (ITESM). Actualmente se desempeña como Director y Consultor en las Áreas de Manufactura y Calidad en la empresa Data Driven. (México)
- Se ha desempeñado como Master Black Belt (Philips de México) y Consultor en Six Sigma (Rath & Strong). Amplia experiencia como docente el dictado de Maestría en Calidad de la Universidad del Norte de cursos como Six Sigma, Optimización de Procesos e Ingeniería de Calidad.
- Ha participado en cursos de educación continua para la certificación como especialista en FMEA, SPC, MSA, APQP y Black Belt. (AIAG y Navistar International)