CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua

CAMPUS MEXICALI

Curso en Mantenimiento Productivo Total (TPM) (E-Room)

modalidad e·room

www.cetys.mx/educon

CAMPUS MEXICALI

Curso en Mantenimiento Productivo Total (TPM) (E-Room)

Objetivo

Conocer los principios y la filosofía del concepto de TPM “Mantenimiento Total Productivo” que aporte a la mejora continua de las organizaciones logrando con ello la competitividad.

Dirigido a

Gerentes de planta, gerentes/ingenieros de manufactura, gerentes/ingenieros de operación, ingenieros industriales, ingenieros de calidad, líderes de equipos, coordinadores de mejora continua interesados en tener una mejor posición competitiva de su organización, que cuentan con conocimientos básicos de mantenimiento industrial.

Contenido

Módulo I. Introducción a TPM

- Evolución del Mantenimiento hasta TPM
- Conceptos y Características del TPM
- Mejoramiento de la Administración de Equipos de Producción

Módulo II. Implantación de un programa TPM

- Objetivos
- Etapas de Implantación de TPM
- Fase de Preparación
- Fase de Introducción
- Fase de Implantación
- Fase de Consolidación
- Prevención de Averías
- Las 3 Y: Objetivo previo de la Implantación de TPM

Módulo III. Las seis grandes pérdidas de los equipos

- Las categorías de las grandes pérdidas de los equipos
- Comparación de las pérdidas de los equipos y los desperdicios
- Averías por pérdida de función
- Averías por reducción de función
- Análisis de las averías crónicas
- Pérdidas debidas a reparaciones
- Pérdidas por tiempo de ciclo en vacío y paradas cortas
- Pérdidas por velocidad reducida
- Pérdidas por puesta en marcha
- Tipos de pérdidas: crónicas y esporádicas
- Pérdidas por defectos de calidad
- Reducción y eliminación de las pérdidas crónicas
- Análisis P-M

- Eliminación total de pérdidas por averías

Módulo IV. Eficiencia de los equipos y de su mantenimiento

- Eficiencia Global de Equipos (O.E.E.)
- Determinación de los tiempos que interviene en el rendimiento
- Factores que inciden en la eficiencia
- Factores especiales que inciden en la determinación del rendimiento

Módulo V. Mantenimiento Autónomo

- Las Cinco S
- Etapas de la Implantación del Mantenimiento Autónomo
- Condicionantes Básicos de la Implantación del Mantenimiento Autónomo
- Elaboración del Plan de Implantación del Mantenimiento Autónomo

Módulo VI. Mantenimiento Planeado

- Introducción
- Mantenimiento Preventivo
- Mantenimiento Periódico Basado en Tiempo
- Mantenimiento Basado en Condiciones
- Mantenimiento Correctivo

Módulo VII. Mantenimiento Predictivo

- Ventajas de Mantenimiento Predictivo
- Reducción de Paros
- Ahorro en Costos de Mantenimiento
- Otras Ventajas del Predictivo
- Aplicación del Mantenimiento Predictivo

Módulo VIII. Administración del TPM

- Integración de Indicadores de Planta
- Reuniones Diarios
- Objetivos y Mediciones

Requisitos de Ingreso

No se requieren conocimientos previos, cualquier interesado en ingresar puede hacerlo.

- La fecha de inicio está sujeta a cambios sin previo aviso.
- La apertura e inicio del programa está sujeta a reunir el grupo mínimo de 12 participantes.

Requisitos de Acreditación

Haber cumplido con el 90% de asistencia.

Detalles del Programa

Fecha de Inicio: 13 de junio de 2026
Fecha de Fin: 08 de agosto de 2026
Horario: Sábado de 9am a 1pm
Duración: 28 horas
Inversión: $7,891 MXN

Promociones*

Inscripción Anticipada: 10% de descuento
Egresado: 10% de descuento
Grupo de 2 a 4 personas:** 10% de descuento
Grupo de 5 personas o más:** 15% de descuento

***** no acumulables
****** grupos pertenecientes a la misma empresa

Formas de Pago

Depósito Bancario:
Realizarlo en BBVA Bancomer a nombre de Instituto Educativo del Noroeste A.C. en la cuenta 0443028674

Transferencia Bancaria:
BBVA Bancomer
012020004430286743

CAMPUS MEXICALI

Curso en Mantenimiento Productivo Total (TPM) (E-Room)

Mayores Informes

Promotor: Lic. Marina de la Torre

Tel: (686) 567 37 37

Email: marina.delatorre@cetys.mx

CETYS UNIVERSIDAD | Educación Continua