

Sea un especialista con la CBHE,  
líder en capacitación y  
certificación de personas.

**3 AGOSTO  
2017**



# TPM: MANTENIMIENTO PRODUCTIVO TOTAL



## Auditorio CBHE

Av. Radial 17 y 1/2 y 6to Anillo - Santa Cruz - Bolivia

PLAZAS LIMITADAS

Reservas e inscripciones: Alberto Vasquez

capacitacion@cbhe.org.bo - (591) -33538799

## INTRODUCCIÓN

El Mantenimiento Productivo Total (TPM por sus siglas en inglés) es una estrategia gerencial cuya filosofía se basa en el mejoramiento continuo y el trabajo conjunto de todas las áreas productivas de la empresa. Es por esto, que la filosofía del TPM en Mantenimiento equivale a la filosofía de Calidad Total en la Producción.

Durante el presente curso, se imparten los conocimientos básicos requeridos para implementar un programa TPM, así como los principios de Confiabilidad Operacional en los cuales se fundamenta.

## OBJETIVO

Proveer una comprensión completa de Mantenimiento Productivo Total (TPM) como estrategia para incrementar los índices de productividad de plantas industriales, a través de políticas de mantenimiento basadas en Confiabilidad.

## DIRIGIDO A

El curso esta dirigido a todo técnico o profesional que se desempeña en las áreas de Mantenimiento y Producción de plantas industriales, tanto en funciones administrativas como operativas.

## AGENDA

**Fechas:** 3 y 4 de agosto de 2017

**Horarios:** De 8:00 a 12:00 y 14:00 a 18:00

**Duración:** 16 horas

## INCLUYE

- Impuestos de ley
- Certificado de participación de la CBHE
- Refrigerios
- Material impreso de apoyo en el cual se desarrollan todos y cada uno de los puntos del temario, en forma bien redactada, detallada, explicada, ordenada y de fácil lectura.

**NOTA:** La CBHE se reserva del derecho de cambiar fechas y horarios de acuerdo a disposición de los instructores.

## CONTENIDO

### INTRODUCCIÓN

- Aspectos Generales
- Evolución del Mantenimiento

### CONCEPTOS FUNDAMENTALES

- Administración del Mantenimiento
- Teoría de Fallas
- Confiabilidad Operacional

### GENERALIDADES DEL TPM

- Historia del TPM
- Qué es y qué no es el TPM
- Las 6 Grandes Pérdidas
- Beneficios del TPM

### LOS OCHO PILARES DEL TPM

- Control Inicial
- Mantenimiento Autónomo
- Mejoras Enfocadas
- Mantenimiento Planeado
- Seguridad y Ambiente
- Mantenimiento de Calidad
- Áreas Administrativas
- Capacitación

### HERRAMIENTAS DEL TPM

- RCA: Análisis de Causa Raíz
- BRCA: Análisis Costo-Riesgo-Beneficio
- RBI: Inspección Basada en Riesgo
- Programa de las Cinco "S"
- Tipos de Tarea

### TIPS PARA IMPLEMENTACIÓN

- Diagnóstico de Gestión
- Capacitación
- Redefinición de Roles
- Sistemas / Software

## INSTRUCTOR

### Ing. Gustavo A. Suarez O. (Colombia)

Ingeniero Mecánico, Diplomado en Consultoría, especialista en Mantenimiento Industrial, Gerencia de Proyectos y Normas ASME / API. Consultor en las áreas de Ingeniería de Mantenimiento y Gerencia de Proyectos con mas de 30 años de experiencia profesional en empresas petroquímicas, de manufactura y de consultoría.

- 16 años en la Gerencia de Mantenimiento de PDVSA - Venezuela.
- 6 años en la Gerencia de Proyectos de INELMECA - Venezuela
- 8 años en consultoria y capacitacion en ( Mexico, Costa Rica, Colombia, Ecuador y Perú ).