



La confiabilidad dirigida por el operario supone un nuevo concepto de gestión del mantenimiento y operaciones de los activos, se trata de que éste sea llevado a cabo por todos los empleados y a todos los niveles de la organización a través de actividades en pequeños grupos de trabajo e integración con los sistemas financieros de la empresa.

En este sentido el éxito del TPM se basa en la creación de una cultura corporativa orientada a la obtención de la máxima eficacia en el sistema de producción y gestión de equipos.

El TPM más que una metodología, es una filosofía, una forma de trabajo y de vida dentro del ámbito industrial que permite de forma sistemática mejorar la productividad en toda la empresa.

### OBJETIVOS

Aumentar la rentabilidad y la competitividad mediante la reducción de pérdidas.

Mecanismos de eliminación pérdidas y fallas para mejorar las KPI técnicos y económicos (OEE).

Asegurar el flujo continuo del proceso productivo para la reducción de las paradas imprevistas.

Aprenderá estrategias para mejorar la eficacia del mantenimiento preventivo.

Será capaz de preparar el Plan Maestro para su desarrollo.

### PROGRAMA

#### TPM: principios fundamentales.

- Introducción al TPM
- Principios, beneficios y metas
- Desarrollo del pilar Educación y Entrenamiento

#### Pilares del mantenimiento planificado.

- Mantenimiento preventivo.
- Mantenimiento predictivo.
- Mantenimiento correctivo.
- Mantenimiento proactivo.
- Manejo de la OT (orden de trabajo).

#### Gestión integral de activos.

- ¿Cómo integrar el TPM con la gestión de activos?-Relación con la ISO 55001.

#### Clave del TPM.

- ¿Por dónde empezar? 5 "S" - TPM
- Sistemas visuales y aplicaciones..

#### Mantenimiento Autonomo

- Pilares del Mantenimiento autónomo.
- Mejora específica.
- Costo Beneficio

#### Gestión de stock.

- Control de repuestos.
- KPI indicadores de gestión
- OEE (Eficiencia Global del Equipo)
- TPPF, TMEF, TPPR.
- Disponibilidad
- Confiabilidad
- Utilidad

#### Pasos para Implementar TPM

Beneficios tangibles.  
Beneficios intangibles.  
Casos practicos de aplicación de TPM.

### MATERIAL



Excelencia Operacional Dr. Luis Amendola, Ph.D.



USB con diapositivas del curso, artículos, revistas & libros electrónicos

### DIRIGIDO A

Supervisores de Mantenimiento  
Supervisores de Producción  
Jefe de Control de Calidad  
Operadores de Planta  
Tecnicos de Mantenimiento

 **DURACIÓN** 16 horas.

*¡La experiencia que tú necesitas!*