

Total Process Reliability Maintenance (TPR^M) ¿Cómo reducir las pérdidas en mantenimiento & Producción?

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)
- TPF, TMEF, TPR.
- 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
Supervicores de Producción
Jefe de Control de Calidad
Operadores de Planta
Tecnicos de Mantenimiento

 **DURACIÓN** 24 horas.

¡La experiencia que tú necesitas!

project
management

PMM
BUSINESS
SCHOOL

aen
asociación española
de escuelas de negocios