

# Total Process Reliability Maintenance (TPRM) ¿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 los métodos ágiles 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. Basada en nuestra experiencia hemos mejorado nuestro sistema de Total Process Reliability Maintenance tomando los conceptos originales de Total of Productive Maintenance (TPM): Analizando sistemas actuales, Desarrollar una estrategia de implementación estructurada, Motivando un sentido de pertenencia en las organizaciones, Empoderar a las empresas para que funcionen con sostenibilidad, agregando herramientas estructuradas, como el análisis de causa raíz, optimización del Mantenimiento PM, PdM & PAM.

## 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

### Métodos ágiles

- Mejoras en la eficiencia operativa
- Mejoras en la confiabilidad
- Mejoras en la calidad
- Menores costos operativos

### Mantenimiento Autónomo

- Pilares del Mantenimiento autónomo
- Mejora específica
- Costo Beneficio de la Implementación

### Pilares del mantenimiento planificado

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

### Clave del TPM.

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

### Análisis Causa Raíz

- Técnicas de Análisis Causa Raíz (RCA)
- Definición de causas raíces: físicas, humanas y latentes.

### Productividad

- Mejoras en producción / disponibilidad = aumento productividad = aumento \$
- OEE (Eficiencia Global del Equipo)
- OCE (Overall Craft Effectiveness)
- Maintenance, Repair & Overhaul

### Asset Supply Chain

- Mejoras en la reducción de costos de inventario
- Control de Stock de repuestos

### Casos Prácticos

## 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  
Técnicos de Mantenimiento



**DURACIÓN** 16 horas.

*¡La experiencia que tú necesitas!*