



**Fast Paced RELIABILITY
CENTERED MAINTENANCE
RCM
Para Rapida Implementacion**



Mantenimiento Productivo Total

Objetivos

El proceso TPM ayuda a construir capacidades competitivas desde las operaciones de la empresa, gracias a su contribución a la mejora de la efectividad de los sistemas productivos, flexibilidad y capacidad de respuesta, reducción de costos operativos y conservación del "conocimiento" industrial.

1. Mejoramiento de la calidad del producto de mantto y operaciones.
2. Reducir los desperdicios y retrabajos
3. Mejoramiento del estado del mantenimiento.
4. Empoderamiento del operador mantenedor.

Contenido

Introducción al TPM

- Historia
- Ahora y futuro del Mantenimiento Industrial
- Cambio de Paradigmas
- Visión general de un programa de desarrollo de TPM

2. Eficiencia global del equipo

- Cadena de Valor vs Ciclo de Vida
- Las 6 grandes pérdidas
- Medición de la efectividad del equipo

3. Pilar de mantenimiento autónomo

- Mantenimiento & Producción, una llave inseparable
- Condiciones óptimas de equipos
- Inspecciones basadas por el operador
- Clasificación de tareas de mantenimiento y producción
- Inspección general
- Entrenamiento para la inspección
- 5 S's

4. Pilar de mantenimiento preventivo

- Estandarización de actividades
- Planificación de mantenimiento
- Control de la ejecución

5. Pilar de mejora enfocada

- Acciones contra averías
- Mejora de Preparación y Ajuste

- Reducción de tiempos muertos
- Reducción de paradas menores
- Reducción de pérdidas por velocidad
- Reducción de defectos por calidad

6. Pilar de la gestión temprana

- ¿Qué es?
- Arranques verticales
- Diseño MP
- Control del "Commissioning"
- Prevención de Problemas

7. Pérdidas crónicas, esporádicas y defectos ocultos

- Pérdidas crónicas y pérdidas esporádicas
- Cómo eliminar las pérdidas crónicas
- Fiabilidad

CONFIDENCIAL

