

# Programa

## **1. Fundamentos del mantenimiento**

- 1.1 Funciones
- 1.2 Evolución
- 1.3 Tipos de Mto.
- 1.4 Tendencias innovadoras en Mto: Nuevas visiones y Objetivos

## **2. Un punto previo: hablemos de dinero costes totales del mantenimiento**

- 2.1 Costes directos e indirectos
- 2.2 Costes globales
- 2.3 Análisis de costes

## **3. La mejora de la productividad en mantenimiento**

- 3.1 Problemática general actual
- 3.2 Visión avanzada
- 3.3 Cómo mejorar los resultados de Mto

## **4. Reingeniería del mantenimiento**

- 4.1 Definición: Actualización de la Función Mto
- 4.2 Consideraciones
- 4.3 Objetivos a alcanzar
- 4.4 Plan de Acción

## **5. Acciones para desarrollar un mantenimiento avanzado**

- 5.1 Revisión del Plan de Mantenimiento
- 5.2 Herramientas y Técnicas para la Reingeniería del Plan de Mto
- Herramienta de Gestión e Información ;GMAO
- Optimización del Mto Correctivo
- Reducción del Mto. Preventivo Sistemático
- RCM ( Mto Centrado en la Fiabilidad )
- Aumento del Mto Según Estado-Mto Predictivo
- Mto Modificativo
- TPM

## **6. Los formatos y la productividad de las líneas de envasado-empaquetado**

- 6.1 Características específicas
- 6.2 Logística, Productividad y Mantenimiento
- 6.3 Estrategias de mejora de su productividad
- 6.4 Implicaciones en la fase de proyecto de líneas
- 6.5 Estandarización
- 6.6 Organización y Formación
- 6.7 Optimal Run
- 6.8 SMED

## **7. Más sobre reingeniería del mto**

- 7.1 Benchmarking
- 7.2 Contratación externa del Mto (Outsourcing).
- 7.3 Mto en la fase de diseño de nuevas instalaciones

## **8. El factor humano en el mto.**

- 8.1 Política de RRHH
- 8.2 Comunicación
- 8.3 Estilos Directivos
- 8.4 Participación –Motivación
- 8.5 Formación

