## Por: Víctor Javier Abad Abad

Aplicación de la Metodología TPM para el mejor manejo de un Departamento de Mantenimiento

**TEMARIO**

RESUMEN

INDICE GENERAL

ABREVIATURAS

INDICE DE FIGURAS

INDICE DE TABLAS

ANTECEDENTES

# CAPITULO 1

1. **DEFINICION DEL PROBLEMA**
   1. Tipos de Mantenimiento aplicados
   2. Estructura y árehas de trabajo del Departamento de Mantenimiento
   3. Flujograma de la Gestión de Mantenimiento
   4. Metodologías de Mantenimiento y selección de una de las Metodologías a aplicar

**CAPITULO 2**

1. **METODOLOGIA TPM**
   1. Origen e Historia de la Metodología
   2. Definición de TPM desde diferentes puntos de vista
   3. Diferencia entre los cuatro pilares principales
   4. Areas de aplicación
   5. Herramientas utilizadas
   6. Justificación y Beneficios de usar la Metodología TPM

**CAPITULO 3**

1. **SINERGIA ENTRE TPM Y EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO**
   1. Estructura del Departamento de Mantenimiento con la Metodología TPM
   2. Areas de trabajo del Departamento de Mantenimiento con TPM
   3. Flujograma de la nueva Gestión de Mantenimiento aplicando la Metodología TPM

**CAPITULO 4**

1. **INDICES Y OBJETIVOS DE TPM EN MANTENIMIENTO**
   1. Medición de los índices involucrados
   2. Cómo llegar al objetivo: Cero Averías
      1. Las cinco medidas de lucha para alcanzar el Cero Averías
      2. Análisis de Fallas
   3. Etapas del Mantenimiento Planificado
      1. Evaluar el equipo y comprender la situación actual
      2. Restaurar las condiciones ideales
      3. Estructuración del control de informaciones y datos
      4. Estructuración del Mantenimiento Periódico (TBM)
      5. Estructuración del Mantenimiento Predictivo (CBM)
      6. Evaluar el Sistema de Mantenimiento Planificado

**CAPITULO 5**

1. **ANALISIS DE RESULTADOS**
   1. Presentación de mejoras en Planta que tiene implementación TPM
   2. Análisis de los beneficios obtenidos

**CAPITULO 6**

1. **CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES**

APENDICES

BIBLIOGRAFIA