



Planificación del Mantenimiento

Informes e inscripción:

Tel./Fax: (54-11) 4294-5000/5293

Mail: club@clubdemantenimiento.com

Duración:

16 Hs. en dos jornadas Consecutivas

Dirigido a:

Gerentes, Jefes de Áreas, Planificadores, Programadores, Técnicos e Ingenieros de Mantenimiento, Personal de otras áreas que participen de la programación del mantenimiento

Objetivos:

- ✓ Desarrollo de conceptos generales de mantenimiento aplicados para facilitar la programación del mantenimiento.
- ✓ Presentación teórica con definiciones claras de cada punto tratado.
- ✓ Inclusión de ejercicios especiales para poder fijar los conceptos de cada punto.
- ✓ Trabajo interactivo con los asistentes para mejorar la comprensión de casos propios de la realidad.
- ✓ Exposición de ejercicios prácticos tomados de casos reales suministrados por el instructor.
- ✓ Realizaran prácticas con los datos provistos por los participantes para lograr asistirlos en la planificación del mantenimiento.
- ✓ Generar conceptos, por parte del Instructor, que se utilizaran durante todo el curso y están orientados a solucionar situaciones complejas de su actividad con seguridad.

Temario:

1. **Introducción a la Planificación del mantenimiento**
2. **Introducción al estudio de fallas**
 - 2.1. Funciones de un elemento o equipo
 - 2.2. Definición de falla
 - 2.3. Tipos de fallas
 - 2.4. Clasificación de fallas
 - 2.5. Fallas crónicas y esporádicas
 - 2.6. Estudio del desarrollo de fallas
 - 2.7. Análisis del origen de la falla
 - 2.8. Modos de falla
 - 2.9. Políticas de fallas
3. **Equipos**
 - 3.1. Criticidad de equipos
 - 3.2. Equipos simples y equipos complejos
 - 3.3. Confiabilidad y disponibilidad de equipos
 - 3.4. Confiabilidad de sistemas complejos
 - 3.5. Probabilidad condicional aplicada en fallas de equipos



- 3.6. Estados de los equipos
- 4. Mantenimiento**
 - 4.1. Tipos de mantenimiento
 - 4.2. Características y costos de cada tipo de mantenimiento
 - 4.3. Selección del mantenimiento más adecuado
 - 4.4. Gestión diaria de equipos
 - 4.5. Recorridas de inspección
 - 4.6. El mantenimiento proactivo como mejora de la programación
- 5. Manejo de la información**
 - 5.1. Reportes del planificador
 - 5.2. Tiempo medio entre fallas y tiempo medio de reparación
 - 5.3. Aplicación de probabilidad al TMEF
 - 5.4. Tiempo de respuesta a mantenimientos
 - 5.5. Herramientas del planificador
 - 5.6. Tablero de control del planificador
- 6. Planificación del mantenimiento**
 - 6.1. Planificación y Programación
 - 6.2. Frecuencia y secuencia de un plan de mantenimiento
 - 6.3. Programación dependiente e independiente
 - 6.4. Visión del planificador
 - 6.5. Perfil del planificador
 - 6.6. La figura del supervisor de mantenimiento en la planificación
 - 6.7. Métodos para mejorar la planificación
 - 6.8. El inventario y el planificador
 - 6.9. La planificación con servicios tercerizados