

MANTENIMIENTO BASADO EN CONFIABILIDAD RCM

OBJETIVO:

- Comprender el concepto de Monitoreo de Condición (MC)
- Entender los alcances de las técnicas principales de MC
- Utilizar el análisis estadístico de fallas para determinar políticas de gestión de consecuencias de fallas
- Determinar las frecuencias de las tareas periódicas con modelos de confiabilidad
- Revisar los pasos y requerimientos para la Implementación Efectiva del RCM en su Organización.

DIRIGIDO A:

Ingenieros y supervisores de mantenimiento en empresas de cualquier giro.

DURACIÓN:

16 Horas (Distribuidas en horas teóricas y prácticas).

TEMARIO:

1. Selección del equipo crítico
2. Recopilación y análisis de información
3. Taxonomía de equipos
4. Diagramas de proceso
5. Determinación de fallas funcionales
6. Identificación y Caracterización de modos de fallas
7. Establecimiento de Efectos y Consecuencias de las Fallas
8. Selección de Estrategias de Mantenimiento
9. Establecer Tareas de Mantenimiento
10. Estimación de Frecuencias de Tareas de Mantenimiento
11. Frecuencia de Mantenimiento Detectivo
12. Frecuencia de Mantenimiento Predictivo
13. Frecuencia de Mantenimiento Preventivo
14. Validación de Resultados
15. Administración de los Registros e indicadores de desempeño de los equipos.