

5T10 - PLANIFICACIÓN DEL MANTENIMIENTO ELÉCTRICO

Duración: 16 horas

Dirigido a: Técnicos y ejecutores del área de Mantenimiento Eléctrico. Planificadores y supervisores de mantenimiento.

Objeto:

- ✓ Orientar a los técnicos y ejecutores de Mantenimiento Eléctrico a realizar un Plan de Mantenimiento basado en las propiedades de cada tipo de equipo y en función de sus fallas características.
- ✓ Administrar una eficiente base de datos de equipos para iniciar el historial de máquinas y un programa computarizado de mantenimiento eléctrico preventivo.
- ✓ Disponer de los repuestos necesarios en stock, en cantidad apropiada y la importancia de su cuidado.
- ✓ Esto permitirá prevenir las fallas reduciendo costos y paradas productivas imprevistas.

Temario:

1. **Introducción**
2. **Tipos de mantenimiento**
 - a. Mantenimiento preventivo
 - b. Plan maestro de mantenimiento
 - c. Trabajos a efectuar anualmente.
3. **Confección de la base de datos de máquinas**
 - a. Costo de mantenimiento
 - b. Informe mensual de interrupciones
 - c. Forma de preservar la información
4. **Tablero eléctrico**
 - a. Fallas características
 - b. Mantenimiento Preventivo del tablero eléctrico
 - c. Mantenimiento predictivo
5. **Motores eléctricos de corriente alterna**
 - a. Fallas características
 - b. Mantenimiento Preventivo
 - c. Mantenimiento predictivo
6. **Motores eléctricos de corriente continua.**
 - a. Fallas características
 - b. Mantenimiento Preventivo
 - c. Mantenimiento predictivo
7. **Componentes eléctricos sobre las máquinas**
 - a. Fallas características
 - b. Mantenimiento Preventivo
 - c. Mantenimiento predictivo
8. **Transformadores de media tensión.**
 - a. Fallas características
 - b. Mantenimiento Preventivo
 - c. Mantenimiento predictivo
9. **Tablero de media tensión**
 - a. Fallas características
 - b. Mantenimiento Preventivo
 - c. Mantenimiento predictivo
10. **El almacén de repuestos.**
 - a. Forma de guardar los repuestos de máquinas.
 - b. Análisis del stock necesario
 - c. Análisis de costo del mantenimiento de máquinas
 - d. Curva de costo de mantenimiento en función de seguridad de funcionamiento
 - e. Informe mensual de parada de máquina

Instructor: Francisco Rodolfo Carlos Balducci

Tecnico en electricidad y electrónica industrial. Instructor en capacitación técnica de adultos.

Se ha especializado en mantenimiento de equipos electrónicos, eléctricos y electromecánicos en grandes empresas industriales. Amplio conocimiento en hidráulica, electro neumática y PLC.

Cuenta con una importante trayectoria como instructor en el área de mantenimiento en estas especialidades

Instructor: Francisco Rodolfo Carlos Balducci

5T7: Electricidad Práctica

5T8: Electricidad en Plantas Industriales

5T9: Mediciones Eléctricas

5T11: Mantenimiento de Subestaciones Eléctricas



LA PIEZA CLAVE QUE NECESITA
Mejoramos la rentabilidad de su empresa