

CURSO MANTENIMIENTO ELECTROMECHANICO

48 Horas

Objetivo:

Dotar al personal de mantenimiento de conocimientos para realizar el mantenimiento de sistemas industriales que interrelacionan dispositivos eléctricos, mecánicos, neumáticos e hidráulicos, generando un plan de revisiones periódicas para localizar e identificar averías y anomalías de funcionamiento, proponiendo acciones correctoras oportunas, reparar, verificar y poner a punto y organizar el plan de intervención.

Contenido:

- ✓ Puesto de Electromecánico
(Identificación de las funciones principales y procesos de trabajo de un electromecánico)
- ✓ Piezas o componentes mecánicos
(Identificación de las principales piezas y componentes mecánicos más propensos a deterioros y establecimientos de procesos para la reconstrucción de dichos elementos)
 - Interpretación de planos
 - Metrología, (conocimiento del calibre, micros, gramil, etc.)
 - Mecanizado simple de piezas en Torno y Fresa (maquinas convencionales)
 - Elementos mecánicos (motores, rodamientos, ejes, guías lineales, etc)
 - Soldadura (conocimiento básico de la soldadura Electrodo/TIG)
- ✓ Conocimientos básicos de Neumática/Hidráulica
(Simbología, esquemas, desmontaje, reparación y montaje de elementos principales)
- ✓ Electricidad Industrial
(Identificar los elementos principales de un cuadro eléctrico y su conexionamiento a los elementos principales de una máquina, así como, manejo del polímetro para detectar e identificar un posible fallo eléctrico)
- ✓ Mantenimiento Preventivo
(Establecer los procedimientos, técnicas y recursos básicos de la organización del Mantenimiento)



INFORMACION:

EFI Escuela Formacion Integral

Calle Plomo 4, 47012 Valladolid

☎ 983 083 346 info@efi-bde.es