

CURSO DE MANTENIMIENTO INTEGRAL DE INSTALACIONES ELECTRICAS

CARGA LECTIVA: 18 h de clase + 2 h de estudio= 20h	DURACION: 3 días
MODALIDAD: formación mixta	PLAZO DE MATRICULACIÓN: una semana antes del inicio de la acción formativa
PRECIO: 249€	100% Bonificable a través de la fundación tripartita

INTRODUCCIÓN: Las labores de Mantenimiento Eléctrico constituyen una fuente importante de contribución a los objetivos de las empresas, asegurando que las instalaciones funcionen con seguridad pero a un coste razonable y soportable para su economía.

JUSTIFICACION: La aplicación de instrumentos, operaciones, tácticas y estrategias de mantenimiento permiten a las empresas alcanzar unos niveles de competitividad, productividad, rentabilidad y ahorros en los costos, aumentando la vida útil de los equipos, su fiabilidad y disponibilidad

DIRIGIDO A: Técnicos y Mandos Intermedios de Mantenimiento y de Producción. Jefes de Equipo y operarios cualificados.

REQUISITOS MINIMOS: el alumno debe tener unos conocimientos mínimos de mantenimiento y contar con un dispositivo con acceso a internet.

OBJETIVOS: Los asistentes a este curso lograrán conocimientos especializados en:

- Lograr que sus instalaciones eléctricas de Alta, Media y Baja Tensión funcionen correctamente en lo que respecta a voltaje, intensidad y potencia, y no tengan fallos y averías.
- Hacer trabajar los sistemas eléctricos en las áreas de menos consumo energético.
- Conocer y cumplir las normas de seguridad que afectan a todos sus equipos.

CONTENIDO:

1. Conceptos básicos de Mantenimiento. Mto. Preventivo, Predictivo, Correctivo y Modificativo.
2. El Sistema Eléctrico. Niveles de Tensión. Reglamento en Centrales Eléctricas y Centros de Transformación.- Reglamento de Líneas de A.T.- Reglamento de B.T. Producción, Transformación. Transporte. Distribución. Receptores.
3. Seguridad Eléctrica en los Trabajos de Mantenimiento. Acción de corriente alterna. Acción de corriente continua. Contactos directos. Contactos indirectos. Tierras.

4. El riesgo eléctrico en los trabajos de Mantenimiento. RD 614/2001
5. Estudio de Materiales y procesos básicos de Mantenimiento.
6. Mantenimiento de transformadores. Descripción. Protecciones. Anomalías y averías. Mto. Preventivo y Predictivo. Gestión de repuestos.
7. Interruptores. Descripción. Tipos Mto. Preventivo y Predictivo. Gestión de repuestos. Anomalías y averías.
8. Motores y generadores. Descripción. Tipos Mto. Preventivo y Predictivo. Gestión de repuestos. Anomalías y averías.
9. Cables, baterías, aisladores, contactores, condensadores y pararrayos. Fundamentos y tipos. Mto. Preventivo y Predictivo. Anomalías y averías. Gestión de repuestos.

REFERENCIA: TMI-508

DESARROLLO: el curso se desarrollara de forma presencial con un profesor y a través de la plataforma de formación web de TMI en <http://www.formacionyservicios.net/MANTENIMIENTO/>

MATRICULA: Abierta

HORAS PRESENCIALES: 18

AUTOR: Emilio Lezana García

PRECIO BONIFICADO: 249€

BONIFICACION FT: La formación bonificada está dirigida a trabajadores de empresas que estén contratados por cuenta ajena, es decir, trabajadores de empresas que, en el momento del comienzo de la acción formativa, coticen a la Seguridad Social por el Régimen General. Están excluidos los autónomos, los funcionarios y el personal laboral al servicio de las Administraciones públicas.

Para beneficiarse de la Formación bonificada la empresa tiene que encontrarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias y de la Seguridad Social.

FORMA DE CONTACTO: para ampliar información póngase en contacto con nosotros.

Email a info@tmisl.net o llamando al 91.203.11.45