



948 197 126 info@tmisl.net www.tmisl.net

# CURSO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES ELÉCTRICAS TEORÍA Y PRÁCTICAS DE ADIESTRAMIENTO

Ref. Curso: TMI - 504

# PRESENTACIÓN:

Las labores de Mantenimiento constituyen hoy en día 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. 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.

# **OBJETIVOS:**

Los asistentes al curso lograrán:

- 1. 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
- 2. Hacer trabajar los sistemas eléctricos en las áreas de menos consumo energético
- 3. Conocer y cumplir las normas de seguridad que afectan a todos sus equipos

#### **DIRIGIDO A:**

Técnicos y Mandos Intermedios de Mantenimiento y de producción, Jefes de Equipo y operarios cualificados

#### FECHA DE CELEBRACIÓN:

La realización de este curso precisa una asistencia mínima de 8 personas. De no alcanzarse la cuota necesaria, la organización se reserva el derecho de aplazarlo o cancelarlo previo aviso una vez finalizado el plazo de inscripción.

**DURACIÓN DEL CURSO: 20 horas** 

Plazo de inscripción:

LUGAR DE IMPARTICIÓN:

Cuota por asistente: € (exento de IVA).

El precio Incluye: clases presenciales y entrega de manual técnico práctico.

Subvenciones para trabajadores en activo: Si desea información de la financiación total o parcial de nuestros cursos que su organización puede obtener por bonificaciones en sus cotizaciones a la Seguridad Social, consúltenos.

INSCRIPCIONES: Formulario pdf

Contacto: info@tmisl.net

# PROGRAMA

- > Conceptos básicos de Mantenimiento. Mto. Preventivo, Predictivo, Correctivo y Modificativo
- El Sistema Eléctrico. Niveles de Tensión. Reglamento de Centrales Eléctricas y Centros de Transformación. Reglamento de Líneas de A.T. Reglamento de B.T. Producción, Transformación. Transporte. Distribución. Receptores
- Seguridad Eléctrica en los trabajos de Mantenimiento
- El riesgo eléctrico en los trabajos de Mantenimiento. R.D 614/2001
- Estudio de Materiales y procesos básicos de Mantenimiento
- Mantenimiento de transformadores. Descripción. Protecciones. Anomalías y averías. Mto. Preventivo y Predictivo. Gestión de repuestos
- Interruptores. Descripción. Tipos Mto. Preventivo y Predictivo. Gestión de repuestos. Anomalías y averías
- Motores y generadores. Descripción. Tipos Mto. Preventivo y Predictivo. Gestión de repuestos. Anomalías y averías
- Cables, batérías, aisladores, contactores, condensadores y pararrayos. Fundamentos y tipos. Mto. Preventivo y Predictivo. Anomalías y averías. Gestión de repuestos

# PRACTICAS:

Se realizará una visita a la sala de transformadores de una empresa o edificio, comprobando e identificando equipos y aparellaje, determinando posibles fallos, remedios y medidas de seguridad.

Todos los participantes recibirán un CERTIFICADO DE FORMACIÓN Cualquiera de los cursos de FORMACIÓN ABIERTA puede impartirse "A MEDIDA" para personal de su empresa. <u>Solicite</u> OFERTA PERSONALIZADA



info@tmisl.net www.tmisl.net Grupo ATISAE