

CURSO DE MANTENIMIENTO ENERGETICO

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: El encarecimiento de los productos derivados del petróleo y por ende, de la energía, ha hecho aparecer en escena una nueva modalidad del Mantenimiento: El Energético. Si antiguamente el bajo precio de los combustibles y su fácil adquisición liberaban a la dirección de las Empresas de cualquier preocupación sobre el capítulo de la energía, las fluctuaciones del valor de los combustibles y de la energía eléctrica hoy gravan pesadamente la economía empresarial y han obligado a muchos directores a marcar a los servicios de Mantenimiento y de producción objetivos exigentes de **AHORRO ENERGETICO**.

JUSTIFICACION: El Mantenimiento Energético es un nuevo concepto que no equivale a la Auditoría Energética. Significa un conjunto de tareas de Mto. (Preventivo, Predictivo y Correctivo) encaminadas a que toda la familia de máquinas e instalaciones de la empresa carezcan de pérdidas energéticas por pequeñas que parezcan. Por ello, organiza los equipos humanos y los mentaliza en la búsqueda de situaciones de dispendio (Avería Energética) y controla las averías de forma regular y organizada

DIRIGIDO A: Técnicos y operarios de Mantenimiento, Producción e Ingeniería

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:

- Establecer una codificación eficaz de todas las pérdidas de energía que aparecen en las máquinas
- No admitir la insignificancia de las averías energéticas
- Diseñar un Comité de Control de Averías
- Desarrollar que “máquina son averías energéticas” es igual a máquina con menos averías electromecánicas
- Reducir un 10% como mínimo el consumo global de energía en la empresa

CONTENIDO:

- Introducción al Mantenimiento Energético.
- El Diagrama de Sankey. Ejemplos Prácticos: sector azucareras, sector centrales térmicas, sector vidrio, sector aluminio.
- Diagrama del Proceso Energético en la Empresa. Pasos
- Unidades y Equivalencias.
- Distribución de los Consumos Energéticos.
- Consumos Específicos y Costes.
- Posibilidades de Ahorro Energético en la Empresa Inversiones necesarias.
- Balance de Calor de una Instalación. Caso práctico.
- El Comité de Ahorro Energético en la Empresa: Objetivos, funciones, desarrollo del programa de ahorro, composición del comité, comités coordinadores.
- La avería Energética y su Codificación. Casos prácticos.
- Control y Evaluación del Ahorro Energético en el comité de Energía: Objeto e impresos, Mantenimiento Energético.
- Mantenimiento Preventivo de Intercambiadores de vapor.
- Mantenimiento Energético de Compresores de aire y de su Distribución.
- Mantenimiento Energético de Edificios.
- Mantenimiento Preventivo Energético de Diversos Módulos.
- Control Permanente del Consumo Energético de una planta:
- Ratio de Mto. Energético Global en la Empresa.

REFERENCIA: TMI-006

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.

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

Email a info@tmisl.net o llamando al 91.203.11.45