

CURSO DE MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AIRE ACONDICIONADO Y FRIO INDUSTRIAL

CARGA LECTIVA: 18 h de clase + 2h 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 desarrollo de una guía técnica de tuberías de proceso para ingenieros y técnicos de operaciones, mantenimiento e inspección, ha sido una labor de recopilación de documentación y experiencias que se han intentado plasmar de una manera práctica y comprensible.

Uno de los principales objetivos de este curso es formar a los técnicos que en su día a día se van a enfrentar a los problemas relacionados con tuberías de proceso , dotarlos de unos conocimientos básicos y, de una visión lo suficientemente completa para la realización de un primer diagnóstico con la rapidez, precisión y seguridad que la industria exige.

JUSTIFICACION: Las tuberías constituyen en muchas empresas una verdadera maraña de kilómetros de diversos tubos de gran variedad de materiales, que sufren el deterioro del tiempo y de los fluidos que circulan por su interés y que son olvidadas por los servicios de Mantenimiento, debido a su complejidad.

DIRIGIDO A: Responsables de Mantenimiento de plantas industriales, hipermercados y edificios. Técnicos responsables del Mantenimiento especializado. Técnicos y diseñadores. Empresas de Mantenimiento y empresas Organismos de Control de la Administración.

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 mejorar la fiabilidad de los sistemas frigoríficos:

- Formar a los asistentes en el conocimiento termodinámico de los ciclos de refrigeración
- Instruir en la composición y funcionamientos de los diversos equipos de refrigeración de sus componentes
- Actualizando los conocimientos sobre normativa y Seguridad en el trabajo de Mantenimiento y operación de los sistemas frigoríficos
- Preparar al personal en la aplicación del Mantenimiento Preventivo y Reglamentación de estos sistemas
- Mejorar la capacidad de diagnóstico de fallos y averías más habituales
- Calcular y determinar los repuestos y la política de stocks idónea en estas instalaciones

CONTENIDO:

1. La cámara frigorífica. Tipos
2. Ciclo de refrigeración por compresión de vapor
3. Componentes del sistema de refrigeración
4. Aislamiento de la cámara
5. Proceso de descarche
6. Carga del sistema de refrigeración
7. Elección de componentes del sistema de refrigeración
8. Reglamentación técnico – sanitaria
9. R.S.F. Reglamento de Seguridad para plantas e instalaciones frigoríficas
10. Mantenimiento de sistemas frigoríficos
11. Averías de sistemas frigoríficos. Mto. Correctivo. Diagnósticos
12. Gestión de repuestos y de mano de obra

REFERENCIA: TMI-513

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