Puesta en Marcha y Regulación de Instalaciones Frigoríficas (90 horas)



Categoría: Instalación, mantenimiento y fabricación mecánica
Página del curso: https://www.ensenanzadual.com/cursos/puesta-en-marcha-y-regulacion-de-instalaciones-frigorificas-90-horas/

Objetivo

Con el Curso de **90 horas** de **Puesta en Marcha y Regulación de Instalaciones Frigoríficas** adquirirás los conocimientos necesarios para cambiar de carrera o actualizar tus competencias profesionales, no lo dudes más y solicita información sobre este curso.

Descripción

UNIDAD DIDÁCTICA 1. FLUIDOS REFRIGERANTES.

- Generalidades.

Denominación y clasificación:

- - Codificación.

Características y propiedades:

- - Control de pureza. - Seguridad en el manejo, almacenamiento y distribución conforme a normativa y reglamentos vigentes.

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACEITES LUBRICANTES.

- Función. - Tipos. - Características. - Miscibilidad con el refrigerante.

UNIDAD DIDÁCTICA 3. PUESTA EN MARCHA DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS CONFORME A NORMATIVA Y DOCUMENTACIÓN TÉCNICA. MANEJO DE REFRIGERANTES.

- Normativa vigente en materia medioambiental, de seguridad y prevención de riesgos relacionadas con la puesta en marcha y regulación de instalaciones frigoríficas. - Pruebas reglamentarias (estanqueidad, fugas, presión, etc.). - Deshidratado y vacío de instalaciones frigoríficas. - Operaciones con los fluidos frigorígenos y refrigerantes. - Carga del fluido frigorígeno y lubricante.

UNIDAD DIDÁCTICA 4. DISFUNCIONES EN LA PUESTA EN MARCHA DE LAS INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

- Tipología, características y efectos. - Procedimientos, medios para su localización y resolución.

UNIDAD DIDÁCTICA 5. MEDICIONES REGLAMENTARIAS EN LA PUESTA EN MARCHA.

- Medidas de seguridad en los aislamientos y conexionado de las máquinas y equipos. - Medición de las variables (eléctricas, de presiones, de temperatura, humedad relativa, etc.) de los sistemas de las máquinas y equipos frigoríficos.

UNIDAD DIDÁCTICA 6. PROGRAMACIÓN Y REGULACIÓN DE AUTOMATISMOS EN INSTALACIONES DE REFRIGERACIÓN.

- Software y programación de equipos programables. - Regulación según

especificaciones y documentación técnica.

UNIDAD DIDÁCTICA 7. AJUSTE Y PUESTA EN SERVICIO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS.

- Modificación, ajuste y comprobación de los parámetros de la instalación.

UNIDAD DIDÁCTICA 8. ELABORACIÓN DE INFORMES TÉCNICOS.

- Cumplimentación de documentación y formularios normalizados.

Información adicional

- Online: Si
- Tipo: Profesiones
- Horas: 90
- Unidades: 8