

MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTE FLUORADO

Dirigido a:

Personas que cumplan el siguiente requisito de experiencia profesional:

- Justificación de tener experiencia anterior a 2009 de al menos 2 años de actividad profesional en montaje y mantenimiento de equipos o instalaciones con sistemas frigoríficos de cualquier carga en empresas autorizadas por el Real Decreto 3099/1977, de 8 de septiembre o el Reglamento Instalaciones Térmicas de Edificios aprobado por el R.D 1027/2007, de 20 de julio.

Objetivos:

- Acreditación de haber superado el curso del programa formativo 1 y 2 del anexo II (80+24 horas).

Mediante esta certificación estará capacitado para:

- Instalación de equipos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de gases fluorados.
- Mantenimiento o revisión de equipos fijos con sistemas frigoríficos de cualquier carga de gases fluorados, incluida la carga y recuperación de refrigerantes fluorados de los mismos.
- Certificación del cálculo de la carga de gas en equipos con sist. frigoríficos de refrigerantes fluorados.
- Manipulación de contenedores de gas fluorados refrigerantes.
- Control de fugas de refrigerantes de acuerdo al Reglamento (CE) nº 1516/2007 de la comisión, de 19 de diciembre de 2007.

Contenidos formativos:

80 horas

- Termodinámica básica.
- Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de compresores alternativos, helicoidales y de espiral, de simple o doble efecto.
- Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de condensadores enfriados por aire y por agua.
- Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de evaporizadores enfriados por aire y por agua.
- Instalación, puesta en funcionamiento y mantenimiento de válvulas de expansión (VET) y otros componentes.



- Canalizaciones: contruir un sistema de canalizaciones estanco en una instalación de refrigeración. - Desmantelamiento y retirada de sistemas frigoríficos. -Régimen de operaciones con equipos que empleen refrigerantes clorados (R22 después de 2010).

24 horas

- Impacto ambiental de los refrigerantes y normativa medioambiental correspondiente.
- Diseño, manejo y operación del equipo desde el punto de vista de la eficiencia energética.
- Cálculo, determinación y certificación de la carga del sistema frigorífico. Etiquetado y registros en dichos equipos.
- Controles previos a la puesta en funcionamiento, tras un período largo de inutilización, tras intervenciones de mantenimiento o reparación, o durante el funcionamiento.
- Control de fugas.
- Gestión ambiental del sistema y del refrigerante durante la instalación, el mantenimiento, la revisión o la recuperación.
- Desmantelamiento y retirada de sistemas frigoríficos.

Duración: 104 Horas

Fecha Inicio: -

Fecha Fin: -

Horario: 62 hrs presenciales+ 42 hrs distancia

Lugar Impartición: Avda. Alicante, 73

Precio: 1.352,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

Descuentos:

Para Particulares:

- 30% de descuento a desempleados que presenten cartilla del paro en vigor y actualizada
- 30% de descuento a estudiantes (acreditado)

Para Autónomos:

- 15% de descuento a autónomos (acreditado) en el segundo curso o a la segunda persona de la misma empresa para el mismo curso. (Sólo aplicable a autónomos)
- 30% de descuento en la tercera matrícula si se realizan tres cursos dentro del mismo año en Delfín Formación. Siempre que el importe del tercer curso sea igual o inferior al anterior. (Sólo aplicable a autónomos)

Para Empresas:

- 20% de descuento en la tercera matrícula para el mismo curso. (Descuento aplicable sólo a empresas)
- Firmando un contrato anual de formación, otorgamos un bono de formación para el gerente autónomo de un 20%. (Descuento aplicable sólo a empresas)

***Los descuentos no son acumulables entre sí.**

***Sólo se efectuará el descuento, si se paga la totalidad del curso al inicio del mismo.**

Tipo de Formación: Bonificable. Todos nuestros cursos son bonificables por la Fundación Tripartita.

Requisitos: Consultar

Calendario: Estamos actualizando el contenido, perdona las molestias.

** Delfín Formación es una entidad inscrita y acreditada en el registro de Centros y Entidades de Formación Profesional para el Empleo de la Comunidad Valenciana.*