

Plan de Formación

Título:

PROGRAMA FORMATIVO 1: CURSO COMPLEMENTARIO SOBRE MANIPULACIÓN DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS (30 h)

Objetivo general: Conocer las operaciones básicas que se realizan con gases fluorados y realizarlas en condiciones de seguridad y de protección ambiental

Duración: 30 h (10 horas presenciales + 20 horas On-line)

Metodología:

1. Exposición teórica del tema.
2. Planteamiento de dudas
3. Evaluación continua de test y problemas en plataforma.

Temario

El temario se ajusta a los contenidos del programa formativo 1 del Anexo II del RD 115/2017 y que se detalla a continuación:

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 del equipo

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

Requisitos de acceso de los alumnos

Los alumnos que quieran solicitar la acreditación en la conselleria de industria deberán demostrar una *Experiencia de al menos 5 años de actividad profesional en montaje y mantenimiento de equipos o instalaciones con sistemas frigoríficos de cualquier carga en empresas autorizadas por el Reglamento de Seguridad de Instalaciones Frigoríficas aprobado por el Real Decreto 3099/1977, de 8 de septiembre o el Reglamento Instalaciones Térmicas de Edificios aprobado por el Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio o disponer del **carne profesional del RITE o Certificado de Profesionalidad de Frío Industrial o CFGM de Montaje y Mantenimiento de Frío, Climatización y producción de calor o CFGS de Mantenimiento y montaje de Instalaciones de Edificio y Proceso.***