

CENTRO DE FORMACION

MACU S.L.

[www.macuvirtual.es](http://www.macuvirtual.es)

[academiamacu@gmail.com](mailto:academiamacu@gmail.com)

958 33 38 16

centro de formación  
**macu**



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



## **PF1 + EXAMEN PF2 - MANIPULACION DE EQUIPOS CON SISTEMAS FRIGORÍFICOS DE CUALQUIER CARGA DE REFRIGERANTES FLUORADOS**

Sector: METAL

CONVOCATORIA ABIERTA. Si está interesado en este curso, por favor, consulte las fechas.

Modalidad: MIXTA

Duración: 35.00 horas

Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios para manipular gases fluorados.

Contenidos:

1. Introducción
2. Impacto ambiental de los refrigerantes y Normativa Medioambiental correspondiente
3. Controles Previos a la puesta en funcionamiento
4. Controles de Fugas
5. Gestión Ambiental del Sistema y del Refrigerante durante la instalación, el mantenimiento, la revisión o la recuperación
6. Termodinámica básica. Introducción a la refrigeración
7. Compresores
8. Condensadores
9. Evaporadores
10. Válvulas de expansión y otros componentes (dispositivos de seguridad y regulación)
11. Canalizaciones
12. Información sobre las tecnologías pertinentes para sustituir o reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero y la manera segura de manipularlas

Requisitos:

Tener 5 de años de experiencia en empresa instaladora autorizada (anteriores a la realización del curso).

Para superar la acción formativa y obtener la titulación es obligatorio la asistencia mínima del 75% de las horas totales del curso.