

CENTRO DE FORMACION  
MACU S.L.  
www.macuvirtual.es  
info@macuvirtual.es  
958 33 38 16

MACU  
FORMACIÓN



FORMACIÓN

Catálogo de Cursos



## **PF5 - MANIPULACION DE GASES FLUORADOS PARA EL CONFORT TERMICO DE PERSONAS EN VEHICULOS**

Sector: METAL

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

Modalidad: MIXTA

Duración: 44.00 horas

### Objetivos:

Adquirir los conocimientos necesarios para el uso correcto de la manipulación de Gases Fluorados en Vehículos, obteniendo el carné oficial de manipulador de gases fluorados.

### Contenidos:

- Introducción
- Impacto ambiental de los refrigerantes y normativa medioambiental correspondiente
- Termodinámica Básica. Introducción a la refrigeración
- Refrigerantes
- Gestión ambiental del sistema y del refrigerante durante la instalación, mantenimiento, la revisión o la recuperación
- Controles previos a la puesta en funcionamiento
- Control de fugas
- Elementos principales
- Climatización. Dispositivos de regulación y seguridad
- Instalación eléctrica del aire acondicionado
- Diagnóstico y reparación de averías
- Información sobre las tecnologías pertinentes para sustituir o reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero y la manera segura de manipularlas

### Requisitos:

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