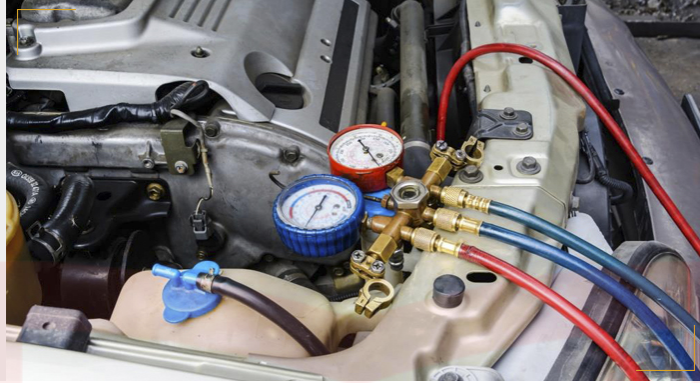


## EXPERTO EN MANIPULACIÓN DE SISTEMAS FRIGORÍFICOS CON GASES FLUORADOS EN LA CLIMATIZACIÓN DE VEHÍCULOS



**250,00 € - 350,00 €**

Debido a la importancia que se le está dando al medio ambiente y al calentamiento global se han visto obligados los altos cargos responsables de estas materias a regular la manipulación de los gases fluorados y otras sustancias altamente contaminantes, este curso ofrece la formación en la manipulación de sistemas frigoríficos que emplean gases fluorados en la climatización de Vehículos.

**Categorías:** [Cursos online](#), [Transporte y Mantenimiento de Vehículos](#) |

### INFORMACIÓN

<b>Duración</b>	180 h
<b>Modalidad</b>	Online
<b>Docencia</b>	TUTOR PERSONAL
<b>Prácticas</b>	GESTIÓN DE PRÁCTICAS EN EMPRESAS

<b>Método de pago</b>	FINANCIACIÓN SIN INTERESES
<b>Centro de empleo</b>	AGENCIA DE COLOCACIÓN
<b>Formación acreditada</b>	CENTRO ACREDITADO POR EL SEPE

## **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO**

### **UNIDAD DIDÁCTICA 1. IMPACTO MEDIOAMBIENTAL DE LOS REFRIGERANTES**

1. Capa de ozono y su destrucción
2. Protocolos internacionales
3. Sustancias agotadoras de la capa de ozono
4. Calentamiento global, efecto invernadero

### **UNIDAD DIDÁCTICA 2. NORMATIVA MEDIOAMBIENTAL APLICABLE**

1. Obligaciones a profesionales y talleres
2. Recuperación de gases fluorados y control de fugas
3. Eliminación del refrigerante R 134a en turismos

### **UNIDAD DIDÁCTICA 3. REFRIGERACIÓN Y FLUIDOS REFRIGERANTES**

1. La refrigeración y la función del aire acondicionado
2. Principios físicos de la refrigeración
3. Fluidos refrigerantes
4. Los refrigerantes fluorados

### **UNIDAD DIDÁCTICA 4. CIRCUITO DE FLUIDO REFRIGERANTE**

1. El aire acondicionado
2. El sistema de refrigeración
3. Circuito del sistema refrigerante

### **UNIDAD DIDÁCTICA 5. REGULACIÓN Y CONTROL DEL AIRE ACONDICIONADO**

1. Climatización del interior del vehículo

2. Sistemas de aire acondicionado del vehículo
3. Componentes del sistema de protección del aire acondicionado

## **UNIDAD DIDÁCTICA 6. MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE AVERÍAS**

1. Periodicidad del mantenimiento según fabricantes
2. Análisis de aceites, lubricantes y refrigerantes
3. Puesta a cero de indicadores de mantenimiento
4. Procesos de desmontaje y montaje de elementos en la reparación de averías
5. Procesos de verificaciones en la reparación de averías

## **UNIDAD DIDÁCTICA 7. ACTUACIÓN DE EMERGENCIAS Y EVACUACIÓN**

1. Conceptos básicos: trabajo y salud
2. Accidente de trabajo y enfermedad profesional
3. Emergencia y planes de emergencia
4. Principios generales de primeros auxilios