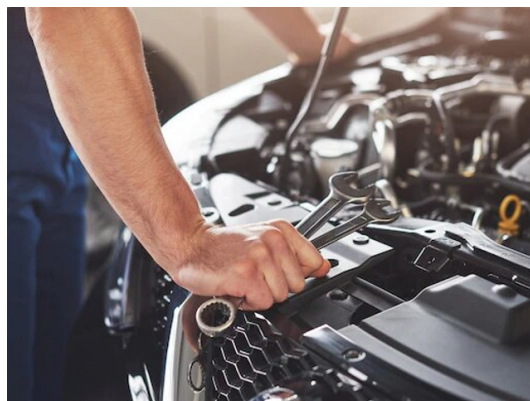


## CLIMATIZACIÓN / AIRE ACONDICIONADO Y MANIPULACIÓN DE GASES FLUORADOS (AHORRATE 100E)



### Dirigido a:

Profesionales del sector del automóvil que deseen tener una especialización en aire acondicionado y climatización y personas interesadas en obtener la acreditación que establece en relación a la calificación del personal, que manipule equipos que contengan determinados gases fluorados de efecto invernadero en instalaciones de vehículos.

### Objetivos:

Al finalizar esta acción formativa, el alumno conocerá los diferentes componentes y funciones que realizan en el sistema de a/a así como de reparar y comprobar los diferentes componentes que afectan directamente al sistema de climatización.

Formar para la certificación de la competencia para la manipulación de sistemas frigoríficos que empleen refrigerantes fluorados destinados a confort térmico de personas instalados en vehículos, definida en el Real Decreto 795/2010, de 16 de junio, por el que se regula la comercialización y manipulación de gases fluorados y equipos basados en los mismos, así como la certificación de los profesionales que los utilizan.

- Formar a los alumnos en la nueva normativa medioambiental sobre refrigerantes fluorados.
- Utilización de refrigerantes alternativos.
- Comercialización de refrigerantes, restricciones, mantenimiento de registros y comunicación de datos

### Contenidos formativos:

28 horas presenciales y 26 horas a distancia.

Cada día es un temario nuevo:

- 28 de febrero: Normativa gases fluorados
- 7 de marzo: Climatización y aire acondicionado
- 14 de marzo: Climatización y gases fluorados
- 21 de marzo: Normativa gases
- 28 de marzo: Climatización y gases fluorados

Climatización y Aire Acondicionado

- Dispositivos de regulación y seguridad en el circuito de aire acondicionado
- Introducción



- Termostato
- Presostato
- Climatización
- Introducción
- Climatizaciones semiautomáticas
- Climatizaciones automáticas

## Parte Práctica

- Intervenciones en los equipos de aire acondicionado
- Introducción en la estación de vacío y carga
- Operaciones con la estación de vacío y carga
- Estación automática de recuperación, reciclado y carga del refrigerante

## Manipulación de gases fluorados

- 1) Introducción a la refrigeración
  - 2) Refrigerantes
  - 3) Equipos básicos de reparación.
  - 4) Sistemas de aire acondicionado.
  - 5) Compresores.
  - 6) Condensadores/evaporadores.
  - 7) Válvula de expansión.
  - 8) Filtros deshidratadores.
  - 9) Electro ventiladores
  - 10) Dispositivos de regulación y seguridad.
  - 11) Instalación eléctrica del aire acondicionado.
  - 12) Climatización electrónica.
  - 13) Carga del circuito de aire acondicionado.
  - 14) Diagnóstico y reparación de averías.
- 
- 3) Equipos básicos de reparación.
  - 4) Sistemas de aire acondicionado.
  - 5) Compresores.
  - 6) Condensadores/evaporadores.
  - 7) Válvula de expansión.
  - 8) Filtros deshidratadores.
  - 9) Electro ventiladores
  - 10) Dispositivos de regulación y seguridad.
  - 11) Instalación eléctrica del aire acondicionado.
  - 12) Climatización electrónica.
  - 13) Carga del circuito de aire acondicionado.
  - 14) Diagnóstico y reparación de averías.

**Duración:** 54 Horas



**Fecha Inicio:** -

**Fecha Fin:** -

**Horario:** S 7, 14, 28: 8-14 horas y S 11: 9-14 h

**Lugar Impartición:** Avda Alicante, 73 03400 Villena (Alicante)

**Precio:** 500,00€ (50% del importe del curso al formalizar la matrícula y el resto al inicio del curso)

**Descuentos:** Precio único

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

**Requisitos:** Consultar

**Calendario:**

| Marzo 2015 |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L          | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
| 23         | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 01 |
| 02         | 03 | 04 | 05 | 06 | 07 | 08 |
| 09         | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 |
| 16         | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 |
| 23         | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| 30         | 31 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |

- Aula: **AULA 1**  
Fecha: **07/03/2015 08:00:00 - 14:00:00**

- Aula: **AULA 1**  
Fecha: **14/03/2015 08:00:00 - 14:00:00**

| Abril 2015 |    |    |    |    |    |    |
|------------|----|----|----|----|----|----|
| L          | M  | M  | J  | V  | S  | D  |
| 30         | 31 | 01 | 02 | 03 | 04 | 05 |
| 06         | 07 | 08 | 09 | 10 | 11 | 12 |
| 13         | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 20         | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 27         | 28 | 29 | 30 | 01 | 02 | 03 |

- Aula: **AULA 1**  
Fecha: **11/04/2015 09:00:00 - 14:00:00**

*\* 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.*

*\* Si tienes cualquier duda, por favor llámanos al 965 34 06 25 o envíanos un WhatsApp al 607 74 52 82, te responderemos lo más rápido posible.*

*\* Sólo se considera como alumno/a matriculado/a en el curso a aquella persona que haya completado la ficha de inscripción y pagado el importe total de la acción formativa antes del inicio del curso. Delfín formación se reserva el derecho a anular o aplazar este curso si no se llega a cubrir un mínimo de inscripciones.*

