

Noviembre 2022

**Formación Obligatoria Gases Fluorados.**  
**Convocatoria NOVIEMBRE**

**Manipulación de Sistemas Frigoríficos que  
Empleen Refrigerantes Fluorados  
destinados al Confort Térmico de Personas  
Instalados en Vehículos**

- ✓ En cumplimiento del **RD 115/2017** 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, Asetra organiza nuevos **cursos destinados a los profesionales que manipulen sistemas frigoríficos que empleen refrigerantes fluorados** destinados al confort térmico de personas instalados en vehículos.
- ✓ Los cursos serán impartidos por ELECTROAUTO SL, centro autorizado por la Dirección General de Industria Energía y Minas de la Comunidad de Madrid.
- ✓ Una vez superados con éxito, **ASETRA asesorará en la realización de los trámites necesarios para la obtención del certificado obligatorio** para poder realizar reparaciones y mantenimiento de equipos de climatización y aire acondicionado.
- ✓ **Formación práctica (obligatoriamente presencial) en sábados.**

**Duración: 44 horas**

**Modalidad: Mixta (Teleformación-Presencial)**

**Teoría (teleformación) 28 horas: 28 de noviembre al 15 de diciembre 2022**

**Práctica (presencial) 16 horas: 15 y 16 de diciembre 2022**

**(jueves y viernes, de 9.00 a 14.00 horas y de 15.30 a 18.30 horas)**

**Lugar de Impartición: COSLADA**

Noviembre 2022

**Programa del curso:**

- Impacto ambiental de los refrigerantes y normativa medioambiental correspondiente.
- Introducción a la Refrigeración.
- Refrigerantes.
- Equipos básicos de reparación.
- Sistemas de aire acondicionado.
- Compresores.
- Condensadores/evaporadores.
- Válvula de expansión.
- Filtros deshidratadores.
- Electroventiladores.
- Dispositivos de regulación y seguridad.
- Instalación eléctrica del aire acondicionado.
- Climatización electrónica.
- Carga del circuito de aire acondicionado
- Diagnóstico y reparación de averías.
- Tecnologías alternativas para sustituir o reducir el uso de gases fluorados de efecto invernadero y la manera segura de manipularlos.

**Precio:**

**Trabajadores Régimen General: 340 € - 10%**

**Trabajadores Autónomos ASOCIADOS DE ASETRA: 275 € - 10%**

**Inscripciones:**

Si está interesado en asistir al curso envíanos al correo electrónico [formacion@asetramadrid.com](mailto:formacion@asetramadrid.com) la siguiente documentación:

- Solicitud de participación (**solicítenos el modelo**).
- Fotocopia del DNI por ambas caras.
- Cabecera de nómina ó Recibo de autónomos (en función del régimen de la seguridad social al que cotice).

Noviembre 2022

- Contrato de Encomienda cumplimentado y firmado (si desea que le gestionemos la bonificación del curso).

Los cursos **son bonificables en los Seguros Sociales para trabajadores por cuenta ajena**. ASETRA realiza las gestiones de forma gratuita ante la Fundación Tripartita a aquellos asociados que así lo soliciten.

Recuerden que en la Formación Bonificada o Programada **pueden participar los en situación de ERTE**.

**¿Quiere saber más sobre este tema? Contacte con el Área de Formación de ASETRA, por teléfono (91 434 06 60) o correo electrónico [formacion@asetramadrid.com](mailto:formacion@asetramadrid.com)**

*Recibe este correo porque es socio de la Asociación de Talleres de Madrid (ASETRA) (CIF G28510329), que es la responsable del tratamiento de sus datos al objeto de cumplir las obligaciones legales y los fines estatutarios, entre ellas mantenerle informado de las actuaciones de la asociación y ofrecerle información relevante sobre el sector; así como la prestación de servicios.*

*Tiene derecho a acceder, rectificar, suprimir los datos, a oponerse a su tratamiento y otros que se recogen en la información adicional junto con la forma de ejercerlos.*

*Consulte la información adicional sobre Protección de Datos que se encuentra en nuestra página web [www.asetramadrid.com](http://www.asetramadrid.com).*