



Generalitat de Catalunya  
**Departament d'Empresa  
i Coneixement**

# **Expedició de certificats de manipuladors de gasos fluorats**

**Barcelona  
27 de juny de 2016**

# Vies d'accés al certificat de manipulador de gasos fluorats

## MAPA CERTIFICACIONS GASOS FLUORATS

| Tipus de certificats  | Opció A  | Opció B  | Opció C  | Opció D  | Opció E                           |
|---|--|--|--|--|-----------------------------------|
| Manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de qualsevol càrrega de refrigerants fluorats   | <a href="#">Curs de 24h. (programa formatiu 1) + A1</a>                              | Curs de 24h programa formatiu 1 + Curs de 80 h programa formatiu 2 + Experiència 2 anys activitat anterior al 2009 | Curs 24h programa Formatiu 1 + prova teòric pràctica programa formatiu 2 + experiència 5 anys anterior al 2009 | <a href="#">Titulacions /certificacions equivalents als enunciats a apartats 1.2.d i 1.2.e</a> | Titulació universitària competent |
| Manipulació d'equips amb sistemes frigorífics de càrrega de refrigerant < 3Kg de gasos fluorats   | Curs 24h + Curs 80h del programa formatiu 3 + Experiència de 2 anys anterior al 2009 | Prova pràctic programa formatiu 3.B + Curs programa formatiu 3.A (24h) + experiència 5 anys abans 2009             | Curs programa formatiu 4 (300h)  | <a href="#">Carnet ITE o Titulacions / Certificacions apartat 2,2,d (AnnexI)</a>               | Titulació universitària competent |
| Manipulació de sistemes frigorífics que utilitzin refrigerants fluorats destinats al confort tèrmic de persones instal·lats en vehicles | Curs de 40 h del programa formatiu 5 annex II  | <a href="#">Titulacions / certificacions equivalents al programa formatiu 5</a>                                    |  |  |                                   |
| Manipulació d'equips d'extinció d'incendis que utilitzin gasos fluorats com agent extintor  | Curs de formació programa formatiu 6 annex II 16h                                    |  |  |  |                                   |
| Manipulació de disolvents que continguin gasos fluorats i els equips que els utilitzin  | Curs de formació programa formatiu 7 annex II 8h                                     |  |  |  |                                   |
| Recuperació d'hexafluorur de sofre d'equips de commutació d'alta tensió   | Curs de formació programa formatiu 8 annex II 16h.                                   |  |  |  |                                   |

Acreditant formació reglada.

Superació de curs formatiu (exclusivament).

Superació de curs formatiu (amb requisit previ d'experiència).

Superació de curs formatiu (amb requisit previ de formació)

# Tramitació de certificats

|  |           |
|--|-----------|
| Sol·licituds que acrediten formació reglada  | no canvis |
| Sol·licituds que acrediten superació de curs formatiu (exclusivament)                    | no canvis |
| Sol·licituds que acrediten superació de curs formatiu (amb requisit previ de formació)   | canvis    |
| Sol·licituds que acrediten superació de curs formatiu (amb requisit previ d'experiència) | canvis    |

- Comunicació a SDGSI d'inici de curs (**Centre formatiu**)
- Introducció de notes en l'aplicació informàtica (**Centre formatiu**)
- Presentació sol·licitud de certificat (**Persona interessada**)
  - Documentació acreditativa de formació
  - Documentació acreditativa d'experiència
- Expedició del certificat (**OGE**)

## Terminis d'implantació

- Presentació documentació addicional acreditativa (quan escau): **1 OCTUBRE 2016**
- Expedició certificats (< 3kg) amb la superació del carnet de RITE: **1 GENER DE 2017**
- Cursos de RITE que acabin **abans del 1 NOVEMBRE 2016**: Expedició certificats ( $\infty$  Kg)