

CURS DE MANIPULACIÓ DE GASOS FLUORATS

30 H

Aprèn avui el que et farà imprescindible
demà: especialitza't en gasos fluorats.

 Inici: 17 Octubre

 Presencial: 30H

Preu: A consultar

Inscripcions obertes!

Contacta'ns



938902706



holagriap@gmail.com



**Associació Empresarial
d'Instal·ladors de l'Alt Penedès**

formació



Aquest curs està orientat a formar professionals en la manipulació, càrrega, recuperació i manteniment d'equips amb gasos fluorats, com ara sistemes de refrigeració, climatització i bombes de calor. Té com a objectiu garantir operacions segures, eficients i respectuoses amb el medi ambient, en compliment de la normativa vigent i contribuint a reduir emissions de gasos amb efecte d'hivernacle. Superar-lo permet obtenir el **certificat oficial acreditatiu** per exercir legalment com a professional en el sector.

Està **dirigit a professionals amb formació en climatització i experiència previa en instal·lació, manteniment o reparació de sistemes de climatització, calefacció o fred industrial** que vulguin ampliar competències i obtenir l'acreditació oficial per a la manipulació de gasos fluorats. El programa combina teoria i pràctica per oferir una preparació completa, capacitant els participants per treballar amb equips que utilitzen aquests gasos amb total seguretat i responsabilitat ambiental.

MODALITAT: PRESENCIAL 30 H

 **INICI: Octubre 2025**

 **HORARI: Divendres de 16:00 - 21:00.**

PREU: 330 €

 **LLOC: Vilafranca del Penedès, C/ Amàlia Soler, 158, Local 1**



**INSCRIPCIONS
OBERTES!!!**

Tens que estar agremiat

- **Aquest curs es pot fraccionar per mesos.**
- **O bé fer un pagament únic.**

No ho deixis escapar! Aconsegueix el certificat oficial de manipulació de gasos fluorats i amplia les teves oportunitats com a professional del sector de la refrigeració i climatització!

TEMARI

Unitat Didàctica 1: Impacte ambiental dels refrigerants i normativa mediambiental (6 hores online)

- Tema 1: Objectiu del Reial decret sobre Gasos Fluorats.
- Tema 2: Definicions Importants.
- Tema 3: Etiquetatge d'Equips i Llibre de Registre.
- Tema 4: Història dels refrigerants.
- Tema 5: Introducció als refrigerants.
- Tema 6: Contaminació ambiental dels refrigerants i accions contra el canvi climàtic.
- Examen final Unitat Didàctica 1

Unitat Didàctica 2: Disseny, maneig i operació eficient d'equips (Online)

- Tema 7: Control de fuites.
- Tema 8: Normatives vigents.
- Tema 9: Prohibicions dels gasos refrigerants.
- Tema 10: Documentació en instal·lacions frigorífiques.
- Tema 11: Models de registre davant òrgans competents.
- Tema 12.1 i 12.2: Límits de càrrega de refrigerants.
- Tema 14 i 15: Eines, manteniment i proves d'estanquitat.
- Examen d'avaluació final Unitat Didàctica 2.

Unitat Didàctica 3: Control de fuites en sistemes de refrigeració (Online)

- Tema 14: Eines i manteniment per al control de fuites.
- Exàmens i tests relacionats.

Unitat Didàctica 4: Gestió ambiental del refrigerant durant la instal·lació i manteniment

- Vídeos sobre unitats de pressió i temperatura, funcionament del circuit frigorífic, soldadures oxibutà i oxiacetilènica, proves d'estanquitat i soldadures en coure i llautó.
- Exàmens i tests relacionats.

Unitat Didàctica 5: Tecnologies alternatives i gestió segura de gasos fluorats (Online)

- Vídeo sobre alternatives tecnològiques i manipulació segura.
- Documentació relacionada.
- Test final d'avaluació.

Unitat Didàctica 6: Gestió mediambiental (reciclatge i maneig eficient)

- Vídeo sobre gestió de residus RAEE.

CURS DE MANIPULACIÓ GASOS FLUORATS 30H

Professor: Santi Cuadrado

Data Inici: 11/10/2025
Data Final: 22/11/2025 aprox.
Horari: Dissabte de 9:00 - 14:00

OCTUBRE						
LU	MA	MI	JU	VI	SÁ	DO
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

NOVEMBRE						
LU	MA	MI	JU	VI	SÁ	DO
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Clase presencial	6 dies x 5 H 30H
	18 H Clases 12 H Pràctiques
Festius: 1 de Novembre	