

CERTIFICAT D'APROFITAMENT

MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ

DE FRED INDUSTRIAL I


COMERCIAL



Més Informació:

 Gremibaix Fundació

 info@gbformacio.com

 93.480.01.23
695963636

PROGRAMA DEL CURS

MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE FRED INDUSTRIAL I COMERCIAL

OBJECTIU

Manejar correctament el manteniment d'equips de climatització d'acord amb els processos, l'ús i la normativa

AVALUACIÓ

- L'avaluació tindrà un caràcter teoricopràctic i es realitzarà de forma sistemàtica i contínua, durant el desenvolupament de cada mòdul i al final del curs.
- Es pot incloure una avaluació inicial i de caràcter diagnòstic per detectar el nivell de partida de l'alumnat.
- L'avaluació es durà a terme mitjançant els mètodes i els instruments més adequats per comprovar els diferents resultats d'aprenentatge, i que en garanteixin la fiabilitat i la validesa.
- Cada instrument d'avaluació s'acompanyarà del sistema corresponent de correcció i puntuació en què s'expliciti, de manera clara i inequívoca, els criteris de mesura per avaluar els resultats assolits pels alumnes.
- La puntuació final assolida s'expressarà en termes d'apte/no apte.

TEMARI

MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE FRED INDUSTRIAL I COMERCIAL

-MÒDUL DE FORMACIÓ 1:

CONCEPTES BÀSICS DE LA CLIMATITZACIÓ INDUSTRIAL

- Identificació de la climatització industrial.
 - Conceptes bàsics.
 - Cicles termodinàmics de les instal·lacions de climatització: Bomba de calor VS cicle de refrigeració.
 - Components i funcionament.
 - Tipus de fluids caloportadors.

-MÒDUL DE FORMACIÓ 2:

EXECUCIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'EQUIPS DE CONDICIONAMENT D'AIRE I VENTILACIÓ

- Anàlisi de la instal·lació d'equips de condicionament d'aire i ventilació.
 - Procés de muntatge.
 - Recuperació i recàrrega de gas.
 - Proves d'estanqueïtat.
 - Normativa aplicable bàsica.
 - Proves i posada en marxa.

-MÒDUL DE FORMACIÓ 3:

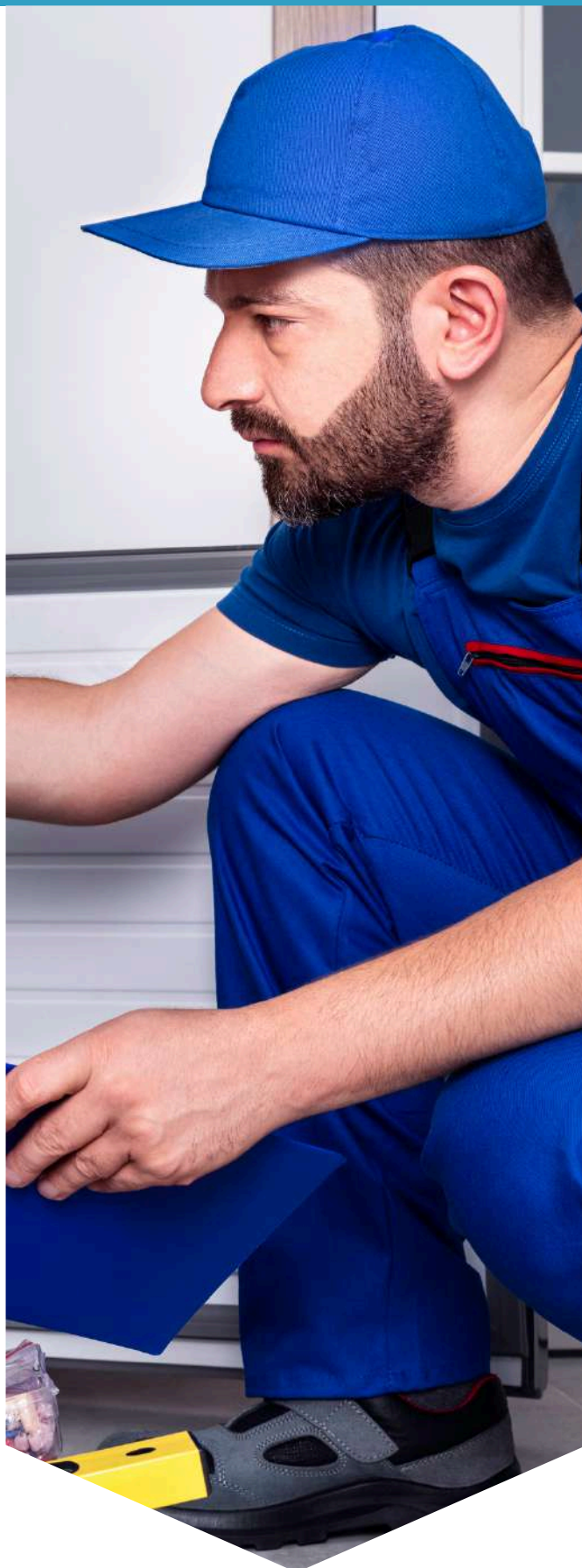
EINES I MATERIALS

- Descripció de l'electricitat en instal·lacions de climatització
 - Els components bàsics: funcionament i consideracions per al manteniment.
 - Sistemes de posada en marxa.
 - Termistors.
 - Bobines.
 - Cablejat.
 - Aparellatge elèctric i altres components.
 - Esquemes elèctrics.

-MÒDUL DE FORMACIÓ 4:

AVARIES

- Anàlisi i reparació d'avaries.
 - Detecció de les avaries i cerca de la causa arrel.
 - Consideracions bàsiques per a la reparació.



IMPORTANT

MUNTATGE I INSTAL·LACIÓ DE FRED INDUSTRIAL I COMERCIAL

- Puntualitat a l'inici i a la finalització de les classes
- Signar diàriament les llistes d'assistència
- Assistir mínim un 75% per cada MÒDUL FORMATIU
- En cas de no poder assistir comunicar-ho a la responsable del curs, donar el motiu i presentar el justificant al formador i a la responsable.
- Les faltes tot i ser **justificades**, computaràn a efectes d'avaluació.
- Per a petició de certificats o altres documents, fer-la per correu electrònic.

*Fem Formació
Fem Futur*

