

CERTIFICAT D'APROFITAMENT

MANTENIMENT BÀSIC D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ



Més Informació:

 **Gremibaix Fundació**

 **info@gbformacio.com**

 **93.480.01.23
695963636**

PROGRAMA DEL CURS

MANTENIMENT BÀSIC D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

OBJECTIU

Manejar de manera correcta 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

MANTENIMENT BÀSIC D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

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 el seu 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 d'acondicament d'aire i ventilació
- Procés de muntatge
- Recuperació i recarga de gas.
- Proves d'estanqueïtat
- Normativa aplicable bàsica
- Proves i posada en marxa.

MÒDUL DE FORMACIÓ 3:

- Eines i materials
- Descripción de la electricidad en instalaciones de climatización
- Los componentes básicos: funcionamiento y consideraciones para el mantenimiento
- Sistemas de posada en marcha
- Termistores
- Bobines
- Cablejat
- Aparell elèctrics i altres components

MÒDUL DE FORMACIÓ 4:

Avaries

- Análisis y reparación de averías
- Detecció d'averies i cerca de la causa
- Consideracions bàsiques per la reparació



IMPORTANT

MANTENIMENT BÀSIC D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

- 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*

