



## CURS SUBVENCIONAT FRED I CALOR

### PROGRAMACIÓ

DURACIÓ: 45 hores	HORARI: 19 h. a 22 h.
INICI: 08 de maig de 2017	DIES: dilluns i dimecres
FINAL: 19 de juny de 2017	MODALITAT: Presencial - Subvencionat

### CONTINGUT:

#### FRED

1. Cicle frigorífic bàsic- Components del circuit frigorífic- la bomba de calor
2. Condicions normals de funcionament. Temperatures-pressions- escalfaments-sub-enfriaments /característiques elèctriques.
3. Anàlisi d'avaries frigorífiques- elèctriques, característiques, actuacions
4. Sistemes de climatització: aire-aire, aire-aigua, aigua-aire, aigua-aigua.
5. Manteniment de les Instal·lacions de climatització. Accions preventives i accions correctores.

#### CALOR

1. Sistemes de calefacció. Radiadors, terra radiant, aire calent....
2. Rendiment instantani- rendiment estacional.
3. Calderes-classificació
4. Cremadors- classificació. Introducció a la regulació de cremadors
5. Distribució de l'energia calorífica. Circuits hidràulics- bombes circuladors
6. Control de les Instal·lacions de calefacció i aigua calenta Sanitària.
7. Anàlisi de combustió i regulació de cremadors.
8. Manteniment de les Instal·lacions de calefacció i aigua calenta sanitària. Accions correctores i accions preventives

#### DOCUMENTACIÓ A ADJUNTAR A LA INSCRIPCIÓ

- Còpia DNI i darrera nomina o autònom
- Si estàs a l'atur full d'Inscripció al Soc

**PLAÇES MOLT LIMITADES, TRUCAR O ENVIAR UN E-MAIL**

Telèfon **93 691 65 52** o enviar un e-mail a [info@gremicrm.es](mailto:info@gremicrm.es)