

## PROGRAMA

### MANTENIMENT D'INSTAL·LACIONS DE CLIMATITZACIÓ

**CODI ACCIÓ:** PS20200068

**INICI:**

**ACCIÓ/GRUP:**

**FINAL:**

**MODALITAT:** Presencial

**DURADA:** 50 hores

#### **Objectius general:**

-Adquirir coneixements teòrics i pràctics del manteniment d'instal·lacions de climatització.

#### **Continguts:**

1. Conceptes bàsics:
  - 1.1. Pressió
  - 1.2. Mesura i unitats.
  - 1.3. Pressió atmosfèrica
  - 1.4. Funcionament de Circuit termodinàmic
2. Components i funcionament
3. Instal·lació i equips de acondicionament d'aire i ventilació
  - 3.1 Execució de procés de muntatge
    - 3.1.1 realització de processos de buit
    - 3.1.2 recuperació i recarrega de gas
    - 3.1.3 proves d'estanqueïtat
  - 3.2 Normativa aplicable (bàsica)
  - 3.3 Proves i posta en marxa
4. Aparamenta
  - 4.1 utilització
  - 4.2 soldadura
5. Fluïds caloportadors
  - 5.1 Tipus
  - 5.2 Normativa
6. Localització d'averies
7. Electricitat específica
  - 7.1 Sistemes de posta en marxa
  - 7.2 Termistàncies
  - 7.3 bobinatges
  - 7.4 Altres