

CURSO DE AIRE ACONDICIONADO BÁSICO

Temario:

1. Términos empleados en aire acondicionado.
2. Estados de la materia.
3. Circuito frigorífico real.
4. Antes de la instalación.
 - 4.1 Ubicación de las unidades.
 - 4.1.1 Unidad interior.
 - 4.1.2 Unidad exterior.
 - 4.2 Distancias de instalación.
 - 4.3 Conexión frigorífica.
 - 4.4 Carga de gas.
 - 4.4.1 Exceso de gas.
 - 4.4.2 Falta de gas.
5. Instalación del aire acondicionado.
 - 5.1 Instalación de las tuberías frigoríficas.
 - 5.2 Aislamiento de las tuberías.
 - 5.3 Abocardado.
 - 5.4 Conexión de tuberías.
 - 5.5 Vacío.
 - 5.6 Comprobación de fugas.
 - 5.7 Humedad en las instalaciones.
 - 5.8 Suciedad en los tubos de refrigeración.
 - 5.9 Desagüe.
6. Conexionado eléctrico.
7. Carga de gas.

8. Diagnòsis de averías.
9. Placa electrònica.
10. Modos de funcionamiento.
11. Señales acústicas y luminosas.
12. Interruptor de control.
13. Función "Sleep".
14. Función "Autofan".
 - 14.1 En modo refrigeración.
 - 14.2 En modo calefacción.
15. Fresh Air.