

PROGRAMA SEGÚN REAL DECRETO Nº 795/2010

CURSO 24 HORAS ON LINE

OBJETIVOS :

- Conocer el impacto ambiental de los refrigerantes y sus normativas correspondientes
- Principios fundamentales
- Conocer la constitución y el funcionamiento de todos los elementos que conforman el circuito de aire acondicionado.
- Dispositivos de regulación.
- Diagnosticar el circuito hidráulico y eléctrico de aire acondicionado.
- Climatización electrónica
- Intervenciones; Cargar y reciclar el sistema de aire acondicionado.

CURSO 16 HORAS PRACTICO (2 días)

OBJETIVOS :

- Diagnosticar el circuito hidráulico y eléctrico de aire acondicionado.
- Intervenciones; Cargar y reciclar el sistema de aire acondicionado.
- Diagnostico de averías

MATERIALES:

<u>HERRAMIENTAS</u>	<u>MAQUETAS</u>
Estación de recuperación y carga de aire acondicionado	Maqueta climatización electrónica del grupo Volkswagen (Climatronic)
Kit detección de fugas	Maqueta aire acondicionado del grupo Fiat
Comprobador de presión	<u>MATERIAL DIDACTICO</u>
Unidad de trasiego	Diferentes tipos de Compresores
Polímetro	Diferentes tipos de Válvulas de expansion
Bomba de vacío	Diferentes tipos filtros deshidratante
	Embragues electromagnéticos
	Gas refrigerante

CONTENIDO PRÁCTICO

- Realización de presiones y de temperaturas. Manejo de la bomba de vacío y de estaciones de carga
- Conexiones de sistemas. Interpretación de esquemas
- Practica de identificación de compresores. Desmontaje de embrague
- Desmontaje de compresores
- Adaptación del electro ventilador reversible como soplador o aspirador
- Carga del circuito de aire acondicionado
- Diagnostico de averías

HORARIO:

HORAS	DIA I	DIA II
9:00	PRACTICA I; Realización de mediciones de presiones y temperatura	PRACTICA V Conexión de sistemas Medida e identificación de conexiones
11:00	PRACTICA II Identificación de compresores Desmontaje de embrague Verificación estado de embrague	PRACTICA VI Carga circuito aire acondicionado: Recuperación Reciclado Vacío Carga
13:00	PRACTICA III Desmontaje de un compresor (1º parte)	
14:00	C O M I D A	
15:00		

15:00 PRACTICA III
Desmontaje de un compresor (2º parte)

PRACTICA VII
Diagnostico y reparación de averías

16:00 PRACTICA IV
Adaptación del electro ventilador para trabajar como soplador o aspirador

18:00