

Tecnología aplicable a los electrodomesticos de gama industrial

Código del curso: CT2693

Horas: 25

Descripción del curso:

Acerca de este curso

Cod: CT2693

1. Interpretación de planos y esquemas en electrodomésticos de gama industrial.
 - 1.1. Eléctricos e hidráulicos.
 - 1.2. Despieces.
 - 1.3. Simbología normalizada.
2. Electricidad aplicable a la reparación de electrodomésticos de gama industrial. pantalla016 pantalla019
3. Electrónica aplicable a la reparación de electrodomésticos de gama industrial.
 - 3.1 Electrónica de control. de potencia y visualización. 4 Termodinámica básica aplicable a electrodomésticos de gama industrial.
 - 4.1 Normas ISO básicas: Temperatura. presión. masa. densidad y energía.
 - 4.2 Teoría básica de sistemas de refrigeración: Sobrecalentamiento. alta presión. calor de compresión. entalpía. efecto de refrigeración. baja presión.
 - 4.3 Diagramas y tablas: tablas de saturación. diagramas de Carnot. diagramas psicométricos y ciclos de refrigeración por compresión simple.
 - 4.4 Calculo de necesidades de refrigeración y climatización
 - 4.5 Tipos de gases refrigerantes y sus aplicaciones R134A. R407A y R600A.
 - 4.6 Unidades de presión. tipos de calor y temperatura.
 - 4.7 Propagación del calor. Propiedades físicas de los gases.
 - 4.8. Clases climáticas.
 5. Tecnología de lavado con electrodomésticos de gama industrial.
 - 5.1. Detergentes para lavadoras y lavavajillas. tipos y componentes del detergente y su funcionamiento.