

# Tecnología aplicable a los electrodomesticos de gama industrial

---

Horas

25

## 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.