



# Tecnología aplicable a los electrodomesticos de gama industrial

**Sku:** CT2693

**Horas:** 25

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **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.