



# Sistema de refrigeración del motor

**Sku:** CT1824

**Horas:** 20

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### **1. Sistema de refrigeración por aire o por agua.**

- 1.1. Necesidad del sistema de refrigeración.
- 1.2. Objetivos del sistema de refrigeración.
- 1.3. Sistema de refrigeración por aire.
- 1.4. Ventajas e inconvenientes del sistema de refrigeración por aire.
- 1.5. Sistema de refrigeración por agua.
- 1.6. Componentes del sistema de refrigeración por agua.

### **2. Tipos de intercambiadores de calor.**

### **3. Tipos de ventiladores y su transmisión.**

- 3.1. Diseño del ventilador.
- 3.2. El electroventilador y su funcionamiento.
- 3.3. Sistema de transmisión del movimiento.

### **4. Los fluidos refrigerantes. características y mantenimiento. importancia de la concentración del anticongelante.**

- 4.1. Tipos de fluidos refrigerantes.
- 4.2. Gases refrigerantes.
- 4.3. Mantenimiento de los refrigerantes.

### **5. Control de la temperatura de funcionamiento del motor. termostatos pilotados.**

### **6. Funcionamiento y constitución de los elementos eléctricos y circuitos asociados.**

### **7. Mantenimiento periódico del sistema.**