



# Características y cálculo de los elementos y equipos auxiliares de instalaciones de climatización

**Sku:** CT1689

**Horas:** 12

## CONTENIDOS

### **1. Conductos y elementos de distribución.**

- 1.1. Clases de conductos.
- 1.2. Parámetros que definen un conducto.
- 1.3. Pérdida de carga.
- 1.4. Elementos de distribución.

### **2. Tuberías.**

### **3. Intercambiadores de calor.**

### **4. Depósitos acumuladores.**

### **5. Vasos de expansión.**

- 5.1. Funciones. capacidad y partes constituyentes.
- 5.2. Cómo actúa ante variaciones de temperatura del sistema.
- 5.3. Parámetros característicos.
- 5.4. Qué sucede cuando no puede absorber más la dilatación del agua.

### **6. Equipos de tratamiento de aguas: tratamientos antilegionella en las torres de refrigeración.**

### **7. Válvulas. bombas. filtros y ventiladores.**

### **8. Elementos terminales (rejillas y difusores).**

- 8.1. Clases de rejillas.
- 8.2. Clases de difusores.

### **9. Soportes y sujeciones.**

### **10. Dilatadores.**

### **11. Aislamientos.**

- 11.1. Térmico. acústico y antivibratorios.