



# Sistemas de generación de frío/calor

**Sku:** CT1691

**Horas:** 26

**Formato:** HTML

## CONTENIDOS

### 1. Calderas y quemadores.

1.1. Tipos, elementos constituyentes y parámetros de funcionamiento.

### 2. Plantas enfriadoras.

2.1. Tipos, elementos constituyentes y parámetros de funcionamiento.

2.2. De compresión mecánica (evaporador, compresor, condensador, expansor).

2.3. Máquinas de absorción.

2.4. Condensadas por agua (torres de refrigeración).

2.5. Condensadas por aire.

2.6. Bombas de calor.

### 3. Equipos autónomos.

3.1. Partes fundamentales.

3.2. Clasificación.

3.3. Datos técnicos.

### 4. Unidades de tratamiento de aire (UTA).

4.1. Tipos, elementos constituyentes y parámetros de funcionamiento.

### 5. Normativa de aplicación a los sistemas de generación de frío/calor.

5.1. Reglamento de Instalaciones Térmicas en los Edificios (RITE).

5.2. Código Técnico de la Edificación (CTE).