



# SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN

**SKU:** CT1049

**Horas** [10](#)

## CONTENIDO

1. Instalaciones y equipos de acondicionamiento de aire y ventilación.
  - 1.1. Definiciones y clasificación de instalaciones.
  - 1.2. Partes y elementos constituyentes.
  - 1.3. Análisis funcional.
  - 1.4. Procesos de tratamiento y acondicionamientos del aire.
  - 1.5. Diagrama psicrométrico.
  - 1.6. Dimensionado y selección de equipo.
  - 1.7. Equipos de generación de calor y frío para instalaciones de acondicionamiento de aire.
  - 1.8. Plantas enfriadoras.
  - 1.9. Bombas de calor.
  - 1.10. Grupos autónomos de acondicionamiento de aire.
  - 1.11. Torres de refrigeración.
2. Sistemas de refrigeración solar.
  - 2.1. Sistemas de absorción.
  - 2.2. Otras tecnologías de refrigeración solar (adsorción. desecación).
  - 2.3. Conocimientos básicos de refrigeración solar.
  - 2.4. Sistemas de absorción y adsorción.
  - 2.5. Máquinas de simple y doble efecto.
  - 2.6. Coeficiente C.O.P.
  - 2.7. Enfriamiento desecativo.