

SISTEMAS DE CLIMATIZACIÓN



SKU: CT1049

Horas: 10

DIRIGIDO A

COMPETENCIAS

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.