

Aire acondicionado y tratamiento del aire

Organiza: Servicios de Mantenimiento CHUA

Dirigido a: Trabajadores del Servicio de Mantenimiento.

Nº Plazas: 16 plazas (8 HPS y 8 para HGU)

Requisitos: Prestar Servicio Activo en el C.H.U.A.

PROGRAMA

MÓDULO 1. TERMODINÁMICA

- Temperatura y calor. Inercia térmica
- Transmisión de Calor
 - Conducción
 - Convección
- Radiación
- Ciclos termodinámicos
- Cambio de estado

MÓDULO 2. CONFORT

- Temperatura y calor
- Potencia y Consumo
- Humedad Relativa y Ambiental
- Pureza Del Aire
- Temperatura y Humedad: parámetros de CONFORT

MÓDULO 3. CLIMATIZACIÓN

- Principios de un climatizador: circuito directo/ circuito inverso
- Renovación el aire: extracción.
- Equipos:
 - Split, casette, columna...
 - Conductos

MÓDULO 4. UNIDADES

- Conductos de impulsión
- Conductos de ventilación
- Unidades exteriores
- Unidades interiores
- Rejillas de impulsión
- Rejillas de retorno

MÓDULO 5. CONTROL Y MEDICIÓN

- **EDICIÓN ÚNICA:**
- **Inscripción:** Servicio de Mantenimiento
DESARROLLO DEL CURSO
- **FECHA:** A DETERMINAR
- **DURACION:** 16 horas distribuidas en dos jornadas consecutivas completas.
- **HORARIO:** de 09:00h a 14:00h y de 15:00h a 18:00h. (aproximadamente) de lunes a Jueves
- **Lugar:** Instalaciones HPS