

Eficiencia Energética en Instalaciones Térmicas

- **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.

□ **OBJETIVOS**

1. Conocer los conceptos de eficiencia energética en instalaciones térmicas.
2. Saber medir parámetros relacionados con la eficiencia energética en equipos e instalaciones.
3. Realizar cálculo de eficiencia.
4. Proponer acciones que mejoren la eficiencia de las instalaciones.

□ **PROGRAMA**

1. Fundamentos sobre eficiencia energética en instalaciones térmicas.
2. Sistemas, equipos y herramientas de medida del consumo energético: calefacción, climatización y ACS.
3. Rendimiento en equipos frigoríficos: enfriadoras y sistemas autónomos.
4. Rendimiento en generadores de calor.
5. Rendimientos en sistemas de ACS.
6. Rendimiento en equipos impulsores: bombas y ventiladores.
7. Sistemas de ahorro energético: aislamientos, recuperación de calor, free-cooling.

- **EDICIÓN ÚNICA:** 19 Y 20 de Mayo
- **Inscripción:** Del 10 de marzo al 16 de mayo de 2011

DESARROLLO DEL CURSO

- **DURACION:** 12 horas distribuidas en jornada y media.
- **HORARIO:** de 09:00h a 14:00h y de 15:00h a 17:30h (el viernes termina a las 13:30)
- **Lugar:** Salón de Actos del HUPS