



# Energía Solar Térmica



- **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. Comprender del funcionamiento de las instalaciones de energía solar térmica aplicada a la producción de ACS en sistemas centralizados.
  2. Conocer todos los componentes de una instalación con las diferentes tecnologías existentes.
  3. Saber realizar las operaciones principales de su mantenimiento preventivo.
  4. Diagnosticar y reparar posibles averías e incidencias.

- **PROGRAMA**

1. Fundamentos de la energía solar.
2. Tipo de captadores térmicos.
3. Circuitos primarios solares.
4. Sistemas de acumulación.
5. Otros componentes de las instalaciones.
6. Puesta en marcha de instalaciones.
7. Mantenimiento Preventivo – Código Técnico Edificación.
8. Averías y resolución.
9. Relación superficie captadora – acumulación – consumo.
10. Normativa aplicable HE4 y RITE

- **EDICIÓN ÚNICA:** 4, 5 y 6 de Mayo
- **Inscripción:** Del 10 de marzo al 28 de abril de 2011

## DESARROLLO DEL CURSO

- **DURACION:** 20 horas distribuidas dos jornadas y media.
- **HORARIO:** de 09:00h a 14:00h y de 15:00h a 18:00h. Aproximadamente (el viernes termina a las 14:30)
- **Lugar:** Salón de Actos del HUPS