



JUNTA DE ANDALUCÍA

IES EL ARGAR



MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE ENERGÍA SOLAR.





- **Título:** Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.
- **Grado:** Medio.
- **Duración:** 84 horas (4 horas/semana).





■ OBJETIVOS DEL MÓDULO:

- ◆ Seleccionar los equipos que componen una instalación solar térmica, interpretando la documentación técnica y catálogos de fabricantes.
- ◆ Montar instalaciones solares térmicas (individuales y colectivas) interpretando planos y esquemas.



DEPARTAMENTO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



- ◆ Realizar pruebas de estanqueidad y la puesta en marcha de la instalación, aplicando y valorando criterios técnicos y reglamentarios.
- ◆ Montar los sistemas de alimentación eléctrica (convencional y mediante paneles fotovoltaicos) y de control de la instalación solar, interpretando esquemas e instrucciones del fabricante.





- ◆ Realizar operaciones de mantenimiento preventivo, interpretando la normativa vigente y las recomendaciones de los fabricantes.
- ◆ Reparar los elementos y equipos de las instalaciones solares aplicando técnicas y procedimientos de mantenimiento correctivo.
- ◆ Cumplir las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados y las medidas y equipos para prevenirlos.



