



JUNTA DE ANDALUCÍA

# IES EL ARGAR



## MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS Y DE FLUIDOS.





- **Título:** Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- **Grado:** Superior.
- **Duración:** 105 horas (5 horas/semana).





## ■ OBJETIVOS DEL MÓDULO:

- ◆ Realizar el montaje de instalaciones caloríficas y de fluidos, interpretando planos, esquemas y procedimientos de montaje.
- ◆ Realizar pruebas de estanqueidad de los distintos circuitos de la instalación aplicando y valorando criterios técnicos y reglamentarios.
- ◆ Realizar el montaje de cuadros, instalaciones eléctricas y sistemas automáticos asociados a las instalaciones caloríficas y de fluidos, interpretando esquemas e instrucciones del fabricante.





- ◆ Realizar la puesta en marcha de las instalaciones caloríficas y de fluidos, definiendo y aplicando los ensayos previos y pruebas funcionales.
- ◆ Realizar operaciones de mantenimiento preventivo de las instalaciones caloríficas y de fluidos, interpretando planes de mantenimiento.





- ◆ Diagnosticar averías y disfunciones en equipos e instalaciones, relacionando la disfunción con la causa que la produce.
- ◆ Realizar operaciones de mantenimiento correctivo de elementos y equipos de las instalaciones caloríficas y de fluidos, justificando las técnicas y procedimientos de sustitución o reparación.



