



JUNTA DE ANDALUCÍA

IES EL ARGAR



**MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES FRIGORÍFICAS
Y DE CLIMATIZACIÓN.**





- **Título:** Técnico Superior en Mantenimiento de Instalaciones Térmicas y de Fluidos.
- **Grado:** Superior.
- **Duración:** 147 horas (7 horas/semana).





■ OBJETIVOS DEL MÓDULO:

- ◆ Realizar el montaje de equipos y elementos de instalaciones frigoríficas y de climatización, interpretando planos, esquemas y procedimientos de montaje.
- ◆ Realizar pruebas de estanqueidad de instalaciones frigoríficas y de climatización aplicando y valorando criterios técnicos y reglamentarios.
- ◆ Realizar el montaje de cuadros, instalaciones eléctricas y sistemas automáticos asociados a las instalaciones frigoríficas y de climatización, interpretando planos e instrucciones del fabricante.





- ◆ Realizar la puesta en marcha de la instalación frigorífica y de climatización, definiendo y aplicando los ensayos previos y pruebas funcionales.
- ◆ Realizar operaciones de mantenimiento preventivo de las instalaciones frigoríficas, 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 frigoríficas y de climatización, justificando las técnicas y procedimientos de sustitución o reparación.



