

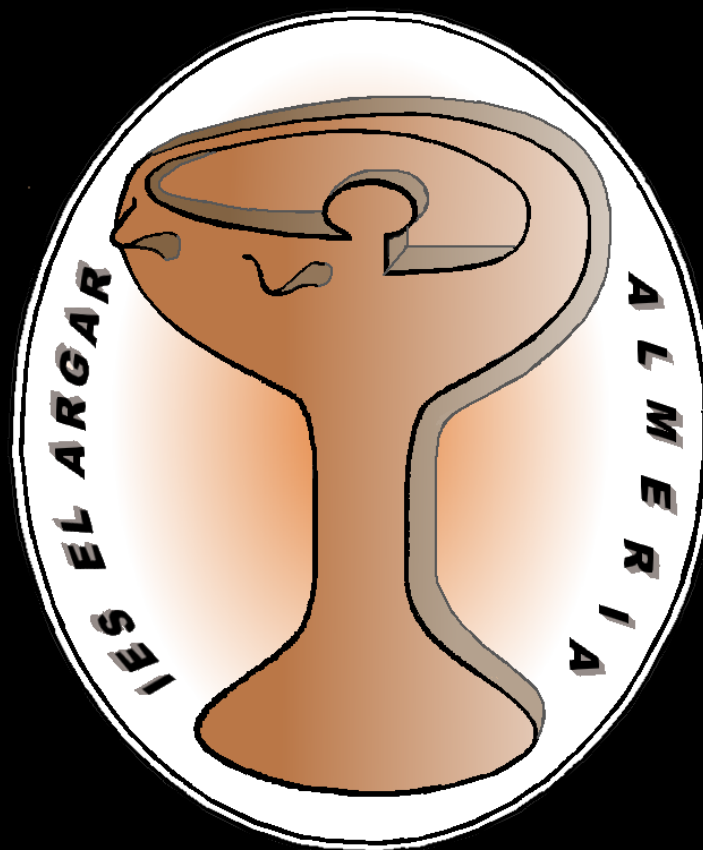


JUNTA DE ANDALUCÍA

IES EL ARGAR



MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES DE AGUA.





- **Título:** Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.
- **Grado:** Medio.
- **Duración:** 105 horas (5 horas/semana).





■ OBJETIVOS DEL MÓDULO:

- ◆ Configurar pequeñas instalaciones y redes de agua, analizando sus características y seleccionando los equipos y elementos.
- ◆ Montar redes de tuberías, accesorios y elementos de control y regulación de los circuitos, interpretando planos, normas y especificaciones técnicas y utilizando las herramientas y equipos en condiciones de seguridad.



DEPARTAMENTO DE INSTALACIÓN Y MANTENIMIENTO



- ◆ Instalar equipos de bombeo de agua a partir de planos, esquemas y especificaciones técnicas, aplicando las técnicas de montaje de conjuntos mecánicos y eléctricos.
- ◆ Instalar equipos terminales de las instalaciones de agua (agua fría sanitaria, redes contraincendios, entre otros) a partir de planos y especificaciones técnicas, aplicando procedimientos y técnicas de montaje.





- ◆ Realizar operaciones de mantenimiento preventivo en los equipos de las instalaciones de agua, siguiendo la normativa vigente y las instrucciones de los fabricantes.
- ◆ Diagnosticar averías y disfunciones en instalaciones de agua, identificando su origen y aplicando los métodos y técnicas más adecuadas para su reparación.
- ◆ Reparar por sustitución los equipos electromecánicos de las instalaciones de agua, aplicando las técnicas y procedimientos de mantenimiento correctivo, restableciendo las condiciones funcionales y de seguridad iniciales.
- ◆ Cumplir las normas de prevención de riesgos laborales y de protección ambiental, identificando los riesgos asociados, las medidas y equipos para prevenirlos.

