



JUNTA DE ANDALUCÍA

IES EL ARGAR



MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES CALORÍFICAS





- **Título:** Técnico en Instalaciones de Producción de Calor.
- **Grado:** Medio.
- **Duración:** 147 horas (7 horas/semana).





■ OBJETIVOS DEL MÓDULO:

- ◆ Reconocer los componentes y obtiene las características técnicas de los equipos de instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria, con contribución solar, interpretando la documentación técnica y describiendo su función.
- ◆ Configurar instalaciones de pequeña potencia de calefacción y agua caliente sanitaria, seleccionando los equipos y elementos en función del campo de aplicación y de la reglamentación vigente.





◆ Determinar redes de distribución de agua o fluido caloportador para pequeñas instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria con contribución solar, analizando sus características y seleccionando sus elementos.





- ◆ Dimensionar instalaciones solares térmicas en edificios, analizando las necesidades térmicas e interpretando la normativa vigente respecto a contribución mínima.
- ◆ Dibujar planos y esquemas de principio de instalaciones de calefacción y agua caliente sanitaria e instalaciones solares térmicas, analizando e interpretando la simbología específica y los convencionalismos de representación correspondientes.
- ◆ Elaborar la documentación técnica y administrativa para la legalización de instalaciones de pequeña potencia, interpretando la normativa y cumplimentando documentos en formatos preestablecidos.

