

Prólogo

En este libro se desarrollan los contenidos de la unidad formativa, denominada Eficiencia energética en las instalaciones de calefacción y ACS en los edificios (UF0565).

Un adecuado dominio de esos contenidos debe dotar al lector de la capacidad para:

- Calcular la eficiencia energética de los generadores de calor, circuladores y redes de tuberías de distribución, mediante el análisis de la constitución y el funcionamiento de los mismos, conforme a la normativa vigente.
- Analizar el funcionamiento de los sistemas de control, telegestión, aparatos de medida y comprobar que contribuyen a la eficiencia energética de la instalación de calefacción y ACS conforme a la normativa vigente.
- Determinar la exigencia de utilización de energías renovables y de limitación de la utilización de energía eléctrica en las instalaciones de calefacción y ACS según normativa vigente.

Al final del libro se ha incluido una breve selección de cuestiones de cada tema que deben ayudar al lector a evaluar su nivel de dominio de los contenidos desarrollados, así como a mejorar la comprensión de los mismos.