

# Paraninfo

## Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** FRANCISCO GALDÓN TRILLO

**Clasificación:** Ciclos Formativos > Instalación y Mantenimiento

**Tamaño:** 21 x 27 cm.

**Páginas:** 198

**ISBN 13:** 9788413660844

**ISBN 10:** 841366084X

**Precio sin IVA:** \$ 660.00 Mxn

**Precio con IVA:** \$ 660.00 Mxn

**Fecha publicación:** 21/06/2021

### Sinopsis

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas**, del Ciclo Formativo de grado medio de Instalaciones de Producción de calor, perteneciente a la familia profesional de Instalación y Mantenimiento.

*Montaje y mantenimiento de instalaciones caloríficas* se compone de nueve unidades en las que se combina la teoría, incluyendo esquemas, diagramas y simbología, con ejemplos de instalación y configuración paso a paso. A través de su estudio se podrán conocer las principales configuraciones de las instalaciones caloríficas, se aprenderá la puesta en servicio y el mantenimiento preventivo y correctivo. También se incluye una unidad con la prevención de riesgos laborales y la protección del medioambiente.

La obra incluye numerosas actividades estructuradas en tres categorías, de comprobación, para afianzar conocimientos teóricos de la unidad; de aplicación, para poner en práctica lo aprendido; y de ampliación, para cuya resolución habrá que recurrir a fuentes externas.

Los contenidos se presentan con un lenguaje técnico a la vez que fácil de entender y se complementan con numerosas imágenes reales y esquemas que dan como resultado un libro muy didáctico.

**Francisco Galdón** es ingeniero industrial. Consultor en instalaciones, autor de varios libros relacionados con las instalaciones térmicas y docente en cursos para profesionales.

### Índice

**1.** Instalaciones caloríficas: conceptos y normativa; **2.** Estructura y componentes de las instalaciones; **3.** Redes de agua y de evacuación de productos de combustión; **4.** Montaje de las instalaciones; **5.** Instalaciones eléctricas y sistemas de regulación y control; **6.** Puesta en servicio de las instalaciones caloríficas; **7.**

Mantenimiento preventivo de instalaciones caloríficas; **8.** Mantenimiento correctivo; **9.** Prevención de riesgos laborales y protección del medioambiente.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle Velázquez no. 31, 3º. Derecha, 28001 Madrid (España)

Tel. (+34) 914 463 350 Fax (34) 91 445 62 18

[email protected] [www.paraninfo.es](http://www.paraninfo.es)