

# Paraninfo

## Montaje de equipos de climatización 2.<sup>a</sup> edición



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JUAN LÓPEZ CAÑERO

**Clasificación:** Grado Básico > Fabricación Mecánica

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 170

**ISBN 13:** 9788428359658

**ISBN 10:** 8428359652

**Precio sin IVA:** \$ 82793.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 82793.00 COP

**Fecha publicación:** 23/03/2023

### Sinopsis

**El estudio de los procesos de cambio de estado de líquido a gas es fundamental para el conocimiento de los equipos de climatización.**

Este libro desarrolla los contenidos del módulo profesional de **Montaje de Equipos de Climatización**, de los Ciclos Formativos de Grado Básico en Fabricación y Montaje, y en Mantenimiento de Viviendas.

En esta **nueva edición**, se han repasado, corregido, ampliado y actualizado la mayoría de las unidades, prestándole especial atención a las figuras e ilustraciones para que resulten lo más didácticas posible.

*Montaje de equipos de climatización* tiene como objetivo introducir al lector en el conocimiento del montaje de equipos de climatización doméstica y la instalación de equipos de ventilación y conductos de aire de una manera práctica y sencilla. La materia se aborda desde el punto de vista del futuro instalador. Además, se describen paso a paso las tareas que hay que seguir para la instalación de equipos, así como las pruebas de estanquidad y de vacío, evacuación de condensados, conexión eléctrica, etcétera.

La obra presenta los contenidos con un lenguaje técnico, pero fácil de entender y se complementan con numerosas imágenes reales y esquemas. En las unidades se combina la teoría, que incluye esquemas,

diagramas y simbología, con ejemplos de instalación y configuración de los elementos descritos.

Al final de cada unidad se ofrece un mapa conceptual que favorece la asimilación de los contenidos y su repaso antes de que el alumnado ponga a prueba y aplique sus conocimientos a través de las actividades finales de comprobación, de aplicación y de ampliación.

El autor, **Juan López Cañero**, es Ingeniero Técnico Industrial y Grado en Ingeniería Eléctrica. Comenzó su carrera en el sector privado industrial y actualmente desarrolla su actividad profesional como docente de Ciclos Formativos. También posee experiencia como formador en cursos de formación ocupacional y ha participado como asesor prestando apoyo técnico para la realización y la elaboración de las pruebas de oposición en distintas categorías laborales para el organismo público de Patrimonio Nacional. Asimismo, ha sido evaluador en diferentes procesos para el reconocimiento y la acreditación de las Cualificaciones Profesionales. Es autor de otros títulos de formación publicados por esta editorial.

## Índice

**1.** Unidades de medida; **2.** Herramientas para el montaje de equipos de climatización; **3.** Conceptos básicos de electricidad; **4.** Montaje de equipos de climatización; **5.** Instalación de equipos de ventilación y conductos de aire; **6.** Prevención de riesgos laborales y medioambientales.

Paraninfo Colombia Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)  
Tel. (+34) 914 463 350 Fax  
clientes@paraninfo.co [www.paraninfo.mx](http://www.paraninfo.mx)