

# Paraninfo

## Curso de fontanería paso a paso



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** JUAN LÓPEZ CAÑERO

**Clasificación:** Divulgación General > Oficios

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 352

**ISBN 13:** 9788428338714

**ISBN 10:** 842833871X

**Precio sin IVA:** \$ 130751.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 130751.00 COP

**Fecha publicacion:** 13/02/2018

### Sinopsis

*Curso de fontanería paso a paso* es una guía para el montaje y el mantenimiento de las instalaciones de fontanería, calefacción, riego y redes de evacuación, cuyo objetivo principal es introducir al lector en el conocimiento de estos conceptos de manera práctica y sencilla.

El libro trata de forma completa, desde el punto de vista del futuro instalador, el recorrido que realiza el agua desde su captación hasta los puntos de consumo. Se describen cada uno de los elementos que componen estas infraestructuras, la función que desempeñan, su forma de instalación, etcétera. Además, en él se explican paso a paso las tareas a seguir para el montaje o la reparación de los distintos dispositivos de estas instalaciones.

Se ofrecen unidades específicas sobre los distintos tipos de tuberías y los materiales con los que se fabrican junto con sus métodos de montaje. También se describen los elementos que componen estas instalaciones, como son los diferentes tipos de válvulas, grupos de presión, contadores, depósitos, etcétera. Igualmente, se tratan los distintos aparatos sanitarios y griferías, repasando tanto los modelos existentes en el mercado como sus sistemas de instalación.

Los contenidos se presentan con un lenguaje técnico, pero siempre fácil de entender, y se complementa la teoría con una amplia y detallada infografía que ayuda a conocer de forma rápida cada elemento y comprender su función dentro de la instalación, mostrando ejemplos de montaje y configuración de todas las piezas y los dispositivos descritos.

Por todo ello, se trata de un libro muy completo, práctico y didáctico centrado en el conocimiento de las instalaciones de fontanería y calefacción y en las técnicas de instalación de sus elementos.

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 profesional 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 distintos procesos para el reconocimiento y la acreditación de las Cualificaciones Profesionales. Es autor de otros libros como *Fontanería y calefacción básica*, *Redes de evacuación*, *Montajes de equipos de climatización* y *Técnicas de montaje de instalaciones*, publicados también por Ediciones Paraninfo.

## Índice

**1.** Unidades de medida; **2.** Herramientas para instalaciones de fontanería y calefacción; **3.** Montaje de redes de suministro de agua; **4.** Tuberías. Técnicas de montaje y unión; **5.** Elementos para el montaje de instalaciones de fontanería; **6.** Soldadura de tuberías de cobre para fontanería; **7.** Griferías y aparatos sanitarios; **8.** Instalaciones de calefacción y ACS; **9.** Instalaciones de riego automático; **10.** Mantenimiento y trabajos complementarios en fontanería y calefacción; **11.** Red de saneamiento exterior; **12.** Red general de evacuación; **13.** Redes de evacuación de aguas residuales; **14.** Redes de evacuación de aguas pluviales; **15.** 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