

UF0408 - Replanteo y preparación de tuberías



Editorial: Paraninfo

Autor: JESUS NIETO PALOMO

Clasificación: Certificados Profesionales > Instalación y Mantenimiento

Tamaño: 17 x 24 cm.

Páginas: 142

ISBN 13: 9788428398428

ISBN 10: 8428398429

Precio sin IVA: \$ 78865.00 COP

Precio con IVA: \$ 78865.00 COP

Fecha publicación: 28/04/2015

Sinopsis

Este libro, titulado *Replanteo y preparación de tuberías*, corresponde a la Unidad Formativa UF0408 (50 horas), **incluida en el** Módulo Formativo "Instalación de tuberías" (MF01154_1), perteneciente al Certificado de Profesionalidad **Operaciones de fontanería y calefacción-climatización doméstica**, y su contenido ha sido adaptado al Real Decreto 1375/2009, de 28 de agosto, que regula los Certificados de Profesionalidad para la familia profesional de Instalación y mantenimiento.

Desde la promulgación del Código Técnico de la Edificación en 2006, que en sus Exigencias Básicas Hs4 de suministros de agua y Hs5 sobre evacuación de aguas fijan las Normas para la realización de instalaciones de abastecimiento y evacuación en los edificios de viviendas, el oficio de fontanero adquiere una dimensión que exige conocimientos y destrezas hasta entonces no bien determinadas.

Posteriormente, con la implantación de los certificados de profesionalidad, que explicitan el perfil profesional y determinan las materias formativas necesarias para cumplir con estas expectativas, se hacen necesarios textos adaptados a estas materias con información detallada y precisa sobre la esencia teórica en que se fundamentan los conocimientos así como la incorporación de técnicas, desarrollos prácticos y conocimiento de materiales de última hora para la ejecución de dichas instalaciones.

Jesús Nieto Palomo tiene experiencia como instalador, profesión que ejerció durante años en el montaje de calefacción e instalaciones de agua doméstica, posteriormente fue docente, impartiendo clases de Instalaciones de Fontanería en el Centro de Formación CEFOIM durante los años 2003-2009, en los que fue profesor de los primeros cursos on-line de este Centro y realizó labores de asesoramiento con la Jefatura de

Estudios en la modernización de métodos y programas para la obtención de los carnets de instaladores del Mº de Industria, realizando a su vez los libros de texto de dicha especialidad. Fue también profesor de cursos de Fontanería en ASEFOSAM y autor del libro "Instalaciones de Fontanería- Teoría y Orientaciones Prácticas", publicado por esta misma Editorial en el año 2010.

Indice

1. Operaciones básicas y sistemas de unidades. Operaciones con números enteros y decimales. Reglas de tres. Sistemas de unidades. Geometría. Otras unidades de medida. **2. Nociones elementales de Dibujo Técnico.** Interpretación de planos y croquis. Esquemas. Croquizado a mano alzada. Perspectivas. **3. Acopio de materiales y herramientas.** Preparación de herramientas y manuales de utilización. Manejo de herramientas específicas y técnicas operativas. Recepción de tuberías y accesorios. Almacenaje y mantenimiento. **4. Metrología, trazado y nivelación.** Herramientas de medición directa. Flexómetro, calibre, medidores por láser. Normas de trazado y elementos de trazado. Elementos de trazado. Construcción de plantillas. Nivelación. **5. Soporte y fijación de tuberías.** Colocación de andamiajes y escaleras. Apertura de rozas. Elección de fijaciones y soportes. Elementos de fijación y anclaje: fijación química, tacos, palomillas.

Bibliografía.

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