

# Paraninfo

## MF0606\_2 - Replanteo de redes de distribución de agua y saneamiento



**Editorial:** Paraninfo

**Autor:** RAÚL SÁNCHEZ CALVO,  
GUILLERMO CASTAÑÓN LIÓN, MARÍA GIL  
RODRÍGUEZ

**Clasificación:** Certificados Profesionales >  
Energía y Agua

**Tamaño:** 17 x 24 cm.

**Páginas:** 120

**ISBN 13:** 9788428324960

**ISBN 10:** 8428324964

**Precio sin IVA:** \$ 70577.00 COP

**Precio con IVA:** \$ 70577.00 COP

**Fecha publicación:** 14/12/2012

### Sinopsis

La necesidad de formar profesionales para el sector de agua y energía a través del sistema nacional de cualificaciones y formación profesional ha sido la motivación principal que ha dado lugar a esta publicación. La gestión del ciclo integral del agua y la imposibilidad de su desvinculación con la energía requieren profesionales capaces de operar los sistemas de captación, regulación y conducción de agua junto con los de evacuación y depuración de aguas residuales de manera óptima.

El lector encontrará las aplicaciones prácticas que los fundamentos científicos y tecnológicos ponen a disposición de la Ingeniería Hidráulica, lo que le servirá como base para entender los proyectos de redes de distribución de agua y de redes de saneamiento, así como las maniobras de operación de los mismos.

Encontrará los conocimientos necesarios para entender los límites de validez de las ecuaciones y fórmulas de uso frecuente y, como consecuencia, podrá resolver aquellos problemas relativamente simples relacionados con el proyecto y la evaluación del funcionamiento de los sistemas de ingeniería del agua. Se trata de una obra práctica que ayudará a adquirir la formación necesaria para desenvolverse con soltura en el entorno de las redes de agua.

La estructura del libro responde al contenido curricular definido en el RD 1381/2008 de 1 de agosto que establece, entre otros, el certificado de profesionalidad de Montaje y mantenimiento de redes de agua que incluye el módulo formativo que le da título.

## Indice

1. Conceptos básicos sobre seguridad y salud en el trabajo, 2. Riesgos generales y su prevención, 3. Riesgos específicos y su prevención en el montaje de las redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento, 4. Plan de seguridad y salud en el montaje de redes de abastecimiento y distribución de agua y saneamiento, 5. Actuación en emergencias y evacuación, 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](http://www.paraninfo.mx)