

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: \$ 410.00 Mxn

Precio con IVA: \$ 410.00 Mxn

Fecha publicacion: 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.

Índice

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.

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

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

 www.paraninfo.es