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: 16,35 Eur
Precio con IVA: 17,00 Eur
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.

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.

Ediciones Paraninfo S.A. Calle José Abascal, 56 (Utopicus). Oficina 217. 28003 Madrid (España)
Tel. (+34) 914 463 350 Fax
info@paraninfo.es www.paraninfo.es