



Análisis, diseño, operación y gestión de redes de agua con EPANET /

Cabrera, Enrique,
coaut

Universidad Politécnica de Valencia,
2005

Monografía

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:38443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbGVicmF0aW9uOmVzLmJhemF0ei5yZW4vMjJwODY2NQ>

Título: Análisis, diseño, operación y gestión de redes de agua con EPANET Enrique Cabrera Marcet ... [et al.]

Editorial: Valencia Universidad Politécnica de Valencia 2005

Descripción física: 2 v. 30 cm + 1 CD-ROM

Mención de serie: Formación / Instituto Tecnológico del Agua

Nota general: Tít. tomado de la cub

Contenido: T.I. Introducción al análisis de redes de distribución de agua. Software para el análisis de redes. El programa EPANET. Caracterización de los elementos constitutivos de una red. Modelación matemática de redes. Análisis de la evolución de la calidad del agua en redes. Dimensionado de redes hidráulicas. Selección e instalación de los elementos de protección, regulación y control -- Tomo II. Estudio de aducciones. Implicaciones energéticas. Regulación de la presión para minimizar las fugas. Auditoría hídrica de redes. Evaluación de las fugas mediante simulación en periodo extendido fundamentos. Auditoría hídrica de redes. Evaluación de las fugas mediante simulación en periodo extendido (II): ejemplo completo. Renovación de redes mediante sistemas soporte de toma de decisiones multicriterio (SSDM). Descripción y discusión de los procedimientos para la práctica de renovación de redes mediante sistemas soporte de toma de decisiones multicriterio (SSDM). Integración de epanet en ARCVIEW-GIS la extensión GISRED 1.0 Construcción de un modelo de una red de distribución de agua a presión mediante la extensión GISRED v1.0 CONTENIDO DEL CD Aplicaciones prácticas. Programa EPANET 2.0 en Español. Manual de EPANET 2.0. Programa GISRed v 1.0 reducida. Web del Instituto Tecnológico del Agua. Web del Grupo REDHIS. Programa Adobe Acrobat Reader

Programa de estudio: 2070061 ; 2000035

ISBN: 8460963845

Materia: Agua- Abastecimiento Agua- Calidad Redes de distribución de agua

Autores: Cabrera, Enrique, coaut

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es