Hidráulica y ambiente

Autores

Andrea Mancheno, Michelle Vásconez, Miguel Araque

Sinopsis

El libro Hidráulica y ambiente presenta información relacionada con las bases de diseño de represas hidroeléctricas, metodología para el diseño de canales de conducción de agua y ejemplos didácticos aplicados en proyectos de aprovechamiento del agua dulce y proyectos de riego. Además, se indican las consideraciones para aplicar la metodología y diseñar sistemas de distribución de agua potable, considerando que estos sistemas trabajan a presión. Se dan a conocer también los problemas e impactos ambientales de este tipo de construcciones. En este sentido, el tema ambiental se aborda inicialmente desde un enfoque global y regional para determinar casos de estudio locales de Latinoamérica.Finalmente, el libro presenta dos glosarios de términos; el primero relacionado con el diseño de sistemas hidráulicos y el segundo, con temas medioambientales.



Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Trade paperback (EE.UU) (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 21 x 15 x 0.8 cm

Número de páginas del contenido principal: 140 Páginas

ISBN13: 978[illegible]

$15 USD

AM

Sobre el autor

Andrea Mancheno

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

MV

Michelle Vásconez

MA

Miguel Araque

Palabras clave

Hidráulica; Medio ambiente; Ingeniería hidráulica; Gestión del agua; Recursos hídricos; Impacto ambiental; Sostenibilidad

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen