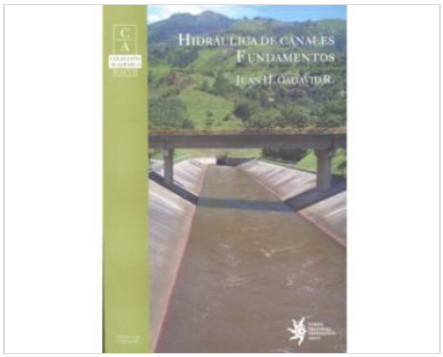
Hidráulica de canales. Fundamentos



Autor

Juan H. Cadavid R.

Sinopsis

La hidráulica de canales es otra rama aplicada de la mecánica de los fluidos incomprensibles. Esta obra ha sido concebida para servir como auxiliar en la formación básica del estudiante de hidráulica de canales. Así mismo, para proveer de algún apoyo al ingeniero, especialmente en algunos temas de reconocida complejidad. Su estructura se centra en la parte formativa y no se enfoca en las aplicaciones avanzadas y específicas, en la que son bastantes prolijos los tratados clásicos. Articula una secuencia de siete capítulos. El primero acerca el asunto a sus raíces más próximas, en el campo de la mecánica y de la ingeniería. Los tres siguientes capítulos se ocupan de conceptos relativos a la energía. El capítulo quinto discurre en el principio de conservación del lineal, y muy especialmente en el interesante y llamativo fenómeno del resalto hidráulico. El sexto formaliza la noción del flujo uniforme. El último se ocupa del flujo gradualmente variado y tiene como objetivo final el cálculo detallado del trazado vertical de la superficie libre de un canal, o perfil de flujo.momentum lineal, y muy especialmente en el interesante y llamativo fenómeno del resalto hidráulico. El sexto formaliza la noción del flujo uniforme. El último se ocupa del flujo gradualmente variado y tiene como objetivo final el cálculo detallado del trazado vertical de la superficie libre de un canal, o perfil de flujo.

Impreso

Año de publicación: 2006

Presentación: Libro

Tamaño: 24 x 16.5 cm

Número absoluto de páginas: 372 Páginas

ISBN13: 9789588281285

$60.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2020

Presentación: EPUB (Digital: descarga)

Tamaño: 16879455 Bytes

Número de páginas de la versión impresa: 390 Páginas

Número de páginas con contenido: 390 Páginas

ISBN13: 9789588281285

$40 BRL

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

JC

Sobre el autor

Juan H. Cadavid R.

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