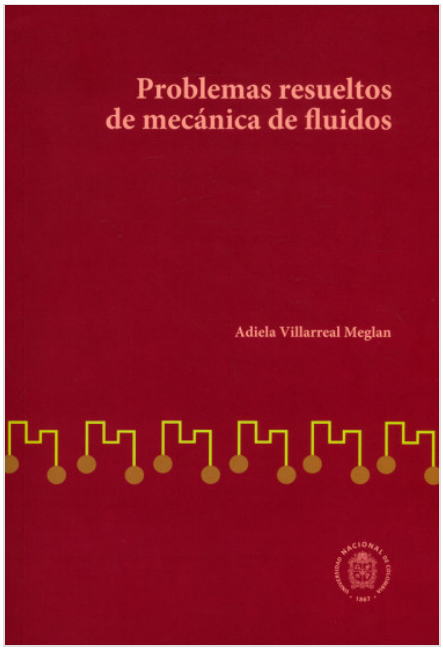
editorial un

Problemas resueltos de mecánica de fluidos



Autor

Adiela Villarreal Meglan

Sinopsis

Este libro ha diseñado con el fin de presentar la solución a una serie de problemas relacionados con los diferentes temas centrales y fundamentales de la mecánica de fluidos.El objetivo es que este texto pueda llegar a los estudiantes de Ingeniería, especí camente en las carreras de Ingeniería Civil e Ingeniería Agrícola, pero tiene todas las bondades para poder ser un texto de consulta de estudiantes de Ingeniería Mecánica, Ingeniería Química e Ingeniería Eléctrica. Así, el texto presenta por capítulos una solución académica, sencilla y clara de problemas relacionados con las propiedades de los fuidos, estática de fuidos, cinemática de fuidos, dinámica de fuidos (donde se aplica tanto la ecuación de Bernoulli como la ecuación de cantidad de movimiento) y el análisis de medidores de caudal. Por lo tanto, la solución de cada problema está acompañada del respectivo análisis de los datos y condiciones de contorno, elección de las ecuaciones más convenientes, selección adecuada de volúmenes de control, aplicación de los principios fundamentales y figuras ilustrativas, claras y especialmente diseñadas para servir de ayuda en la comprensión y fundamentación de los conceptos más relevantes.

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Encuadernación comercial (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 16.5 x 2.0 cm

Número absoluto de páginas: 356 Páginas

ISBN13: 9789587835243

$60.000 COP

AV

Sobre el autor

Adiela Villarreal Meglan

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



Palabras clave

Mecánica de fluidos; Problemas resueltos; Solución de problemas; Fundamentos; Mecánica; Fluidos

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