Mecánica de fluidos



Autor

Caudex Vitelio Pañaranda Osorio

Sinopsis

Estudiar las condiciones de los fluidos, tanto en reposo como en movimiento, requiere no solo de la comprensión de las leyes de mecánica clásica o newtoniana, sino también de los procesos fisicomatemáticos que intervienen en la física del estado sólido, debido a la propia naturaleza fluida de las partículas. Por ello se propone consolidar los métodos y ecuaciones para los fluidos. De forma breve y con un lenguaje sencillo, el libro aborda los dos grandes temas de la Mecánica de fluidos: la estática y el flujo de fluidos a partir de sus fundamentos fisicomatemáticos. Presenta además capítulos relacionados con la hidráulica (tuberías, dispositivos de aforo, bombas y flujo con superficie libre), entendida esta como una rama derivada de la mecánica de fluidos. La obra está dirigida a estudiantes y profesionales de Ingeniería sanitaria, ambiental y civil, o interesados en el campo de la mecánica de fluidos y/o de la hidráulica.

CP

Sobre el autor

Caudex Vitelio Pañaranda Osorio

Impreso

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro de tacto blando (Libro)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 386 Páginas

Número de páginas previas al contenido principal: 38 Páginas

Número de páginas del contenido principal: 342 Páginas

Número de páginas posteriores al contenido principal: 6 Páginas

ISBN13: 9789587716092

$60.000 COP

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

E-Book

Año de publicación: 2018

Presentación: EPUB (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 388 Páginas

ISBN13: 9789587716108

$69.000 COP

E-Book

Año de publicación: 2019

Presentación: PDF (Digital: online)

Número absoluto de páginas: 388 Páginas

ISBN13: 9789585081659

$69.000 COP

IBD

Año de publicación: 2018

Presentación: Libro de tacto blando (Tapa blanda o Bolsillo)

Tamaño: 24 x 17 cm

Número absoluto de páginas: 385 Páginas

ISBN13: 9789587716092

$36.000 COP

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

Palabras clave

Mecánica de fluidos; Ingeniería sanitaria; Ingeniería ambiental; Ingeniería civil; Estática; Flujo de fluidos; Principios físicos; Fundamentos matemáticos

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