

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título:

Autor:

Precio: \$334.00

Editorial:

Año: 2007

Tema:

Edición: 8^a

Sinopsis

ISBN: 9789708170406

Esta nueva edición tiene como propósito que los estudiantes de cualquier carrera de ingeniería, que actualmente cursan la materia de mecánica de fluidos, desarrollen sus habilidades de razonamiento, síntesis y análisis para la solución de problemas teóricos y de aplicación en situaciones de la vida real; es decir, que desarrollen un aprendizaje significativo que les sea de gran ayuda en su desempeño profesional.

Para esta nueva edición, se rescribieron los capítulos 4 y 5, de manera que el tema: enfoque de volumen de control, ahora se presenta en una secuencia de tres capítulos. En particular, el capítulo 5 se dedica a la presentación del enfoque, así como el principio de continuidad. En el capítulo 4, ahora se expone información acerca de patrones de flujo, aceleración, ecuación de Euler, ecuación de Bernoulli y rotación.

También, se revisaron con detalle y se actualizaron los problemas y los ejemplos que ya existían. Además, se agregaron problemas que son de gran ayuda para ingenieros civiles, químicos, mecánicos y eléctricos. Se procura que los problemas se vincularan con otras disciplinas como fisiología del deporte. La razón para este enfoque interdisciplinario es que el mundo del ingeniero actual se proyecta y relaciona cada día más con otras disciplinas.