

Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition)



Click here if your download doesn"t start automatically

Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition)

Juan Luis González-Santander Martínez

Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) Juan Luis González-Santander Martínez

La presente obra pretende ofrecer un manual universitario en el que se fundamenta la formulación matemática de la Mecánica de Fluidos. El lenguaje matemático no sólo permite formular de una forma elegante y concisa ecuaciones como la de Euler o la de Navier-Stokes, sino que también representa una herramienta ideal para la resolución de muchos problemas aplicados relacionados con la Mecánica de Fluidos. También, en muchas ocasiones, se han escogido ejemplos que han tenido una relevancia histórica en el desarrollo de la Mecánica de Fluidos, de tal modo que dan pie a presentar a los principales personajes que han contribuido a esta rama de la ciencia, como Arquímedes, Euler, Stokes o Prandtl.

Entre los temas tratados en el libro, merecen ser destacados dos de ellos: una introducción al Análisis Dimensional, enfocada al posterior tratamiento del fenómeno de la turbulencia; y una presentación de la teoría de la capa límite, que incluye la resolución de la ecuación de Blasius.

Pedagógicamente, el texto está adaptado al Espacio de Educación Europeo del Plan Bolonia, de tal manera que incluye muchos ejemplos resueltos y propuestos, así como una gran variedad de preguntas tipo test al final de cada tema.



▶ Descargar Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Editi ...pdf



Leer en línea Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edi ...pdf

Descargar y leer en línea Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) Juan Luis González-Santander Martínez

Format: Kindle eBook

Download and Read Online Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) Juan Luis González-Santander Martínez #XEPUZC3Y75T

Leer Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez para ebook en líneaFundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez Descarga gratuita de PDF, libros de audio, libros para leer, buenos libros para leer, libros baratos, libros buenos, libros en línea, libros en línea, reseñas de libros epub, leer libros en línea, libros para leer en línea, biblioteca en línea, greatbooks para leer, PDF Mejores libros para leer, libros superiores para leer libros Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez para leer en línea. Online Fundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez ebook PDF descargarFundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez DocFundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez MobipocketFundamentos de Mecánica de Fluidos (Spanish Edition) by Juan Luis González-Santander Martínez EPub

XEPUZC3Y75TXEPUZC3Y75TXEPUZC3Y75T