

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Mecanica Vectorial Para Ingenieros. Dinamica

Autor: Beer / Johnston / Clausen

Precio: \$385.00

Editorial:

Año: 2007

Tema:

Edición: 8ª

Sinopsis

ISBN: 9789701061022

Durante los últimos 50 años, Beer y Johnston han sido los líderes indiscutibles en el campo de la enseñanza de la ingeniería mecánica. A lo largo de los años sus libros de texto han introducido innovaciones significativas a nivel teórico y pedagógico en la enseñanza de esta materia. Al mismo tiempo, su cuidadosa presentación del contenido, los niveles inigualables de precisión y atención al detalle han hecho que sus libros de texto marquen el estándar de excelencia. El concepto de diferenciación vectorial se introduce al inicio de este volumen, y el análisis vectorial se utiliza a lo largo de la presentación de la dinámica. Este planteamiento conduce a una especificación más concisa de los principios fundamentales de la mecánica. También hace posible analizar muchos problemas en cinemática y cinética que no podrían resolverse mediante métodos escalares. Sin embargo, se mantiene el énfasis en el correcto aprendizaje de los principios de la mecánica y en su aplicación para resolver problemas de ingeniería, por lo que el análisis vectorial se presenta, primordialmente, como una herramienta útil.