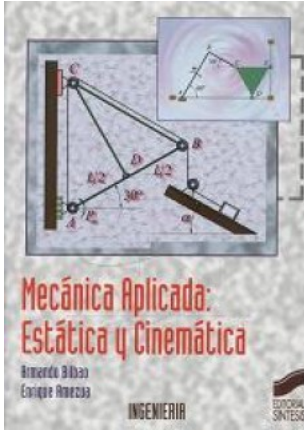


Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Mecánica Aplicada: Estática y Cinemática

Autor: Bilbao / Amezúa

Precio: \$630.00

Editorial:

Año: 2006

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9788497564069

En este libro se exponen los conceptos mecánicos fundamentales que precisa conocer un estudiante de Ingeniería para proseguir con el aprendizaje de materias tales como la Resistencia de Materiales, la Teoría de Mecanismos, el Diseño de Máquinas, la Fatiga de Materiales o la Teoría de Estructuras. Los autores han conjugado el rigor en la exposición de las leyes, como así lo exige la Física, con el carácter de aplicación a soluciones reales que debe presidir en todo momento el trabajo de un ingeniero.

Se halla dividido en 15 capítulos. Los cuatro primeros contienen la parte introductoria y las nociones de Cálculo Vectorial y Geometría de Masas necesarias para abordar con éxito el estudio de la Mecánica. A partir de aquí, se incluyen siete temas dedicados a la Estática y otros cuatro que tratan sobre la Cinemática del punto material y del sólido rígido. Las distintas cuestiones tratadas en el libro están sustentadas por ejercicios que facilitan al lector la comprensión de los conceptos expuestos.