

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Dinamica. Mecanica Para Ingenieria

Autor: Bedford - Fowler

Precio: \$382.00

Editorial:

Año: 2000

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9789684444713

Contenidos:

Prefacio.

Introducción.

1. Ingeniería y mecánica.
2. El aprendizaje de la mecánica.
3. Conceptos fundamentales.
4. Unidades.
5. Movimiento de un punto.
6. Posición, velocidad y aceleración.
7. Movimiento en línea recta.
8. Movimiento curvilíneo.
9. Mecánica de órbitas.
10. Movimiento relativo.
11. Fuerza, masa y aceleración.
12. Segunda ley de Newton.
13. Marcos de referencia inerciales.
14. Ecuación de movimiento para el centro de masa.
15. Aplicaciones.
16. Métodos energéticos.
17. Trabajo y energía cinética.
18. Principio del trabajo y la energía.
19. Trabajo y potencia.
20. Energía potencial.
21. Conservación de la energía.
22. Fuerzas conservativas.

...