

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Mecanica Vectorial Para Ingenieros. Dinamica

**Autor:** Beer, Ferdinand P/ Johnston Jr, e Russell/ Cornwell,  
Phillip

**Precio:** \$420.00

**Editorial:**

**Año:** 2013

**Tema:**

**Edición:** 10<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9786071509239

Esta obra conduce a una especificación más concisa de los principios fundamentales de la mecánica y hace posible analizar muchos problemas en cinemática y cinética que no podrían resolverse mediante métodos escalares. 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 como una herramienta útil. Líder en el mercado y clásico por más de cincuenta años en la enseñanza de la dinámica.

Tabla de Contenidos

1. Cinemática De Partículas 2. Cinética De Partículas: Segunda Ley De Newton 3. Cinética De Partículas: Métodos De La Energía Y La Cantidad De Movimiento 4. Sistemas De Partículas 5. Cinemática De Cuerpos Rígidos 6. Movimiento Plano De Cuerpos Rígidos: Fuerzas Y Aceleraciones 7. Movimiento Plano De Cuerpos Rígidos: Métodos De La Energía Y La Cantidad De Movimiento 8. Cinética De Cuerpos Rígidos En Tres Dimensiones 9. Vibraciones Mecánicas 10. Apéndices