

Librería  
**Bonilla y Asociados**  
desde 1950



**Título:** Mecanica de Materiales

**Autor:** Fitzgerald, Robert

**Precio:** \$278.00

**Editorial:**

**Año:** 2008

**Tema:**

**Edición:** 1<sup>a</sup>

**Sinopsis**

**ISBN:** 9789701501542

Trata una gran variedad de temas sobre mecánica de materiales en los que enfoca las aplicaciones simples y prácticas sobre cargas axiales, de torsión y flexión. Con profusión de ilustraciones, cada tema es estudiado detalladamente examinando el comportamiento estructural y material para comprender mejor el diseño elástico. Describe el análisis tridimensional de esfuerzos y hace una introducción al análisis de deformaciones. Cada tema incluye ejemplos y problemas de distinto grado de dificultad. Se emplean dos sistemas de medidas el inglés y el SI.

Incluye varios apéndices que proporcionan el material complementario de matemáticas: realiza una breve revisión de estática, deducciones de fórmulas de torsión, flexión y esfuerzos cortantes en vigas, y varias series de fórmulas relacionadas con los temas expuestos.