



LABORATORIO ESPECIALIZADO DE FÍSICA

BIBLIOTECA

FICHA

Título MECÁNICA VECTORIAL PARA INGENIEROS. ESTÁTICA

Tomo

Autor Ferdinand Beer, Russell Johnston y Elliot Eisenberg

Edición 8

Editorial Mc Graw Hill

País USA

Año 2007

ISBN 970-10-6103-9

Ejemplares 3

TEMAS

- Introducción
- Estática de partículas
- Fuerzas en el plano
- Fuerzas en el espacio
- Cuerpos rígidos: Sistemas equivalentes de fuerzas
- Equilibrio de cuerpos rígidos
- Fuerzas distribuidoras: Centroides y ctros de gravedad
- Análisis de estructuras
- Fuerzas en vigas y cables
- Fricción
- Fuerza distribuida: Movimientos de inercia
- Métodos del trabajo virtual