

ESTÁTICA MECÁNICA VECTORIAL PARA INGENIEROS

BEER, FERDINAND P.

ISBN 9786071502773

Índice del Contenido

Prefacio

Lista de símbolos

1. INTRODUCCIÓN

2. ESTÁTICA DE PARTÍCULAS

3. CUERPOS RÍGIDOS: SISTEMAS EQUIVALENTES DE FUERZA

4. EQUILIBRIO DE CUERPOS RÍGIDOS

5. FUERZAS DISTRIBUIDAS: CENTROIDES Y CENTROS DE GRAVEDAD

6. ANÁLISIS DE ESTRUCTURAS

7. FUERZAS EN VIGAS Y CABLES

8. FRICCIÓN

9. FUERZAS DISTRIBUIDAS: MOMENTOS DE INERCIA

10. MÉTODO DEL TRABAJO VIRTUAL

Apéndice

FUNDAMENTOS PARA LA CERTIFICACIÓN EN INGENIERÍA EN ESTADOS UNIDOS

Créditos de las fotografías

Índice analítico

Respuestas a problemas