

Librería
Bonilla y Asociados
desde 1950



Título: Mecanica Estructural. Estatica

Autor: Celis Colin, Guillermo

Precio: \$220.00

Editorial:

Año: 2009

Tema:

Edición: 1^a

Sinopsis

ISBN: 9786074170467

El estudio de las estructuras isostáticas es fundamental en la formación de los estudiantes y profesionistas relacionados con la ingeniería civil y la arquitectura. Es el primer paso para diseñar edificaciones que cubran los requerimientos sociales en el diseño de absoluta seguridad y en un costo adecuado. Este libro presenta temas relacionados con las estructuras isostáticas, como la estática en el plano, el análisis de estructuras isostáticas bidimensionales (cables, armaduras, así como los elementos mecánicos), cálculo de cargas móviles, la estática tridimensional y el estudio de las propiedades geométricas de las secciones. Además, los apéndices permiten consultar aspectos relacionados con el álgebra, la trigonometría, geometría analítica, fricción, las propiedades geométricas de áreas fundamentales y el manejo de unidades y su conversión, entre otros.