Título:

Autor: **Precio:** $305.00

Editorial: **Año:** 2007

Tema: **Edición:** 1ª

Sinopsis **ISBN:** 9789708170819

En este nuevo texto, el estudiante de ingeniería puede encontrar y acceder a los principios fundamentales de la Estática, los cuales se hallan aplicados a aspectos cotidianos de las diferentes áreas de la ingeniería, por ejemplo, civil, mecánica, naval y biomecánica, entre otras. El enfoque del autor se centra en dar mayor importancia a que los alumnos comprenden el significado físico de las variables y cómo aplicarlo a situaciones reales, más que a realizar cálculos matemáticos. Un aspecto importante de destacar de Estática: Las leyes del equilibrio es que constituye un texto flexible, lo que le permite al profesor utilizarlo y adecuarlo a los conocimientos previos de sus alumnos y al avance de éstos en el curso. En la obra es posible encontrar: -Introducción a cada capítulo relacionada con la vida cotidiana de los estudiantes. -Un especial énfasis en la elaboración de los diagramas de cuerpo libre (DCL); se analiza con detalle su elaboración. -Una gran variedad de ejemplos (detallados paso a paso a lo largo del texto) y problemas con diferentes grados de dificultad. -Secciones que refuerzan el aprendizaje y lo hacen más ameno: "La Estática en el mundo" (incluye situaciones reales que se vinculan con la vida profesional de los ingenieros) y "Para el laboratorio" (incluye prácticas de laboratorio muy sencillas que exhiben a la mecánica como una ciencia experimental). -Gran variedad de esquemas DCL, fotografías e imágenes que apoyan de forma visual la comprensión de conceptos, problemas y ejemplos. -Un resumen al final de cada capítulo; con el fin de repasar de forma breve los aspectos más importantes.