

Ficha del libro



PRINCIPIOS BÁSICOS DE ESTRUCTURAS METÁLICAS

Autor/es: Jesús Luis Benito Olmedo y Justo Carretero Pérez

Formato: 17 x 24 cm.

Edición: 1ª Edición

ISBN: 978-84-92453-96-2

Encuadernación: Rústica

Nº Páginas: 198

Precio: 20,00 €

Descripción

Este libro está dirigido a los estudiantes de la asignatura Estructuras Metálicas, para las titulaciones de Ingeniero de Caminos, Canales y Puertos e Ingeniero Civil, de las Escuelas Politécnicas Superiores. La obra constituye un manual básico para el conocimiento teórico de las estructuras metálicas, su cálculo y dimensionamiento. Con la experiencia adquirida tras diez años de docencia en esta asignatura, los autores han pretendido que el alumno consiga los conocimientos necesarios para poder diseñar y calcular estructuras de Obra Civil y de Edificación construidas en acero, y que este libro sea una guía didáctica básica a la vez que una herramienta útil.

Contenido

Capítulo 1 El Acero
Capítulo 2 Estudios de piezas de flexión
Capítulo 3 Abolladura
Capítulo 4 Flexión en el Eurocódigo-3
Capítulo 5 Piezas en compresión
Capítulo 6 Uniones soldadas
Bibliografía
Anexo. Tablas de perfiles