

## Manual imprescindible de CYPE 2008 : clculo de estructuras metlicas con Nuevo Metal 3D /

Reyes Rodrguez, Antonio Manuel

Anaya Multimedia, 2008

Monografía

Nuevo Metal 3D de CYPE Ingenieros es programa dinmico y eficaz para realizar el clculo de estructuras en 3 dimensiones de barras de madera y de acero, incluida su cimentacin con zapatas, encepados, correas de atado y vigas centradoras. El programa puede funcionar de forma independiente y, tambin, dentro de CYPECAD como estructura 3D integrada. Este libro es la herramienta perfecta para aprender a disear una estructura metlica y aprender a resolverla con el Nuevo Metal 3D. Concebido a travs del desarrollo de ejemplos reales, posee un lenguaje riguroso que explica todas las posibles soluciones constructivas prestando una especial atencin a la interpretacin que el programa de clculo hace de la normativa vigente. Se aborda el clculo de estructuras porticadas convencionales, de perfiles de inercia variable, de cerchas y de elementos constructivos tan variados como entreplantas y puente gra. Se calculan desde las correas de cubierta hasta la cimentacin, pasando por la estructura principal, las cruces de San Andrs, las vigas de atado, las uniones y las placas de anclaje. Incluye un prlogo del presidente de CYPE con un resumen de los objetivos y alcance de la obra

Título: Manual imprescindible de CYPE 2008 clculo de estructuras metlicas con Nuevo Metal 3D Antonio Manuel

Reyes Rodrguez

Editorial: Madrid Anaya Multimedia 2008

Descripción física: 384 p. il. 23 cm

Variantes del título: CYPE 2008 : clculo de estructuras metlicas con Nuevo Metal 3D Clculo de estructuras

metlicas con Nuevo Metal 3D

Mención de serie: Manual imprescindible

Nota general: ndices

Copyright/Depósito Legal: M 9956-2008

ISBN: 9788441523920

**Materia:** Metal 3D (Programa para ordenador) Programas para ordenador Estructuras Diseo de estructuras Construcciones metlicas Diseo

## **Baratz Innovación Documental**

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es