EDICIONES UC

CONCEPTOS AVANZADOS DEL DISEÑO ESTRUCTURAL CON MADERA. PARTE 1

Uniones, Refuerzos, Elementos Compuestos y Diseño Antisísmico

Autor

Pablo Guindos

Sinopsis

¿Cómo se diseña estructuralmente un edificio de madera y otras obras complejas con este material?Esa es la principal pregunta que se intenta de abordar en este libro, el cual conforma el segundo volumen de una trilogía que recorre el estado del arte relativo al diseño y la construcción con madera. En este volumen se aborda el diseño sismo-resistente de edificios de madera estructurados con el sistema de marco-plataforma. También se revisa la mayor parte de la ingeniería de detalle, lo que incluye el diseño de uniones, pórticos, elementos compuestos y refuerzos estructurales. La materia se aborda desde una perspectiva moderna y global, introduciendo conceptos importantes no solo de la normativa chilena, sino también de las normas norteamericanas y el eurocódigo.Este volumen se trata de un libro avanzado en la materia, destinado a ingenieros y diseñadores que pretenden capacitarse en el uso de la madera como alternativa estructural o en combinación con el hormigón o el acero. Es importante que el lector se encuentre familiarizado con los conceptos esenciales de ingeniería de la madera presentados en el primer libro de la trilogía antes de abordar el presente volumen.



Impreso

Año de publicación: 2019

Presentación: Libro

Número absoluto de páginas: 464 Páginas

ISBN13: 9789561424616

$25.000 CLP

E-Book

Presentación: EPUB (Digital: descarga y online)

ISBN13: 9789561424630

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen

PG

Sobre el autor

Pablo Guindos

IBD

Año de publicación: 2019

Presentación: Tapa blanda o Bolsillo

Tamaño: 24 cm

Total de páginas numeradas: 464 Páginas

ISBN13: 9789561424616

$63.395 CLP

2026 © Sistema Integrado de Metadata Estandarizada desarrollado por Hipertexto - Netizen