



riverside
agency

Ingeniería de estructuras para arquitectos

Autor: Pete, Silver

Autor: Will, McLean

Autor: Peter, Evans

Teoría de la arquitectura

Blume

ISBN: 978-84-9801-731-1 / Rústica / 208pp | 215 x 280 cm

Precio: \$ 55.700,00



Pete, Silver

Es profesor en la School of Architecture and the Built Environment de la Universidad de Westminster, además de ser autor de otros libros sobre tecnología arquitectónica y fabricación.

Una obra que presenta la teoría y la práctica fundamentales de la creación de estructuras arquitectónicas para favorecer el desarrollo de una comprensión intuitiva de la ingeniería de estructuras y aunar aspectos técnicos y de diseño. Un valioso manual de referencia con un texto accesible e instructivo, acompañado de abundantes imágenes, diagramas especiales, ejemplos históricos, maquetas, visualizaciones de CAD, detalles de construcción y fotografías. Un libro que aportará a los estudiantes y a los arquitectos sin experiencia la confianza técnica necesaria para colaborar con ingenieros de estructuras. El objetivo de este libro consiste en ayudar a los estudiantes de arquitectura a desarrollar una comprensión intuitiva de la ingeniería de estructuras para que sean capaces, a largo plazo, de participar en diálogos productivos con ingenieros de estructuras. Además, se espera que la obra sirva como referencia y fuente de consulta para arquitectos e ingenieros.

Incluye información sobre los principios estructurales presentes en la naturaleza, con explicaciones claras de la teoría sobre fuerzas, ejemplos de hallazgo de formas y pruebas de carga, con casos de estudio de edificios reales que aplican las teorías y las pruebas descritas.

Una obra que presenta la teoría y la práctica fundamentales de la creación de estructuras arquitectónicas para favorecer el desarrollo de una comprensión intuitiva de la ingeniería de estructuras y aunar aspectos técnicos y de diseño. Un valioso manual de referencia con un texto accesible e instructivo, acompañado de abundantes imágenes, diagramas especiales, ejemplos históricos, maquetas, visualizaciones de CAD, detalles de construcción y fotografías.