

# CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURAS DE MADERA



## URBÁN BROTONS, PASCUAL

### SYNOPSIS

En este libro se exponen los aspectos fundamentales de las propiedades de la madera y del comportamiento de los elementos estructurales construidos con la misma, tanto en madera tradicional o aserrada, como en madera laminada encolada, adaptado a: Eurocódigo 5.- Proyecto de estructuras de madera. Código Técnico de la Edificación (CTE), Seguridad Estructural Madera (SE-M). La estructuración se ha efectuado dedicando los primeros capítulos al estudio de la madera como material: su obtención, defectos, elementos destructores de la misma y su protección. Seguidamente, se describen y detallan las uniones carpinteras: ensambles tradicionales, empalmes y acoplamientos, uniones encoladas, etc. Posteriormente, se estudian las uniones mecánicas en las que se utilizan elementos auxiliares metálicos para conseguir la conexión entre las piezas. En los últimos capítulos se profundiza en el estudio de los elementos estructurales en los dos tipos de madera mencionados. Finalmente, se incluye un anexo gráfico con la colección de más de 400 detalles constructivos de uniones de los diferentes elementos que componen la estructura, tanto utilizando solamente la madera, como su unión con otros materiales estructurales tales como el hormigón y el acero....

<b>Editorial</b>	EL CLUB UNIVERSITARIO ECU
<b>Subject</b>	Construcción de edificios y materiales
<b>EAN</b>	,39788499486772
<b>Status</b>	Disponible
<b>Pages</b>	448
<b>Size</b>	240x170x0 mm.
<b>Weight</b>	750
<b>Price (Tax inc.)</b>	31,10€