

*Estructuras de madera: diseño y cálculo.* Asociación de Investigación Técnica de las Industrias de la Madera y el Corcho-AITIM. Madrid, 1996, 367 pp.

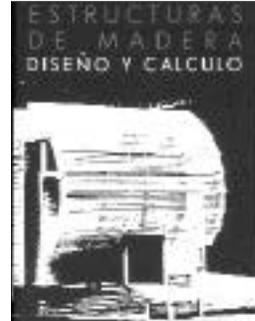
Este es el más reciente trabajo publicado por AITIM, siempre a favor de la difusión del uso de la madera como material de construcción.

Desde hace algunos años, en España los profesionales comienzan a confiar en la madera como material de construcción. El enfoque del libro reúne dos cualidades que son difíciles de encontrar conjuntamente. Por un lado se exponen los planteamientos del cálculo y el diseño con sus bases teóricas pero con un enfoque práctico, acompañado con numerosos ejemplos al tiempo que a través de los materiales incluidos en los anexos se profundiza en algunos temas. Una presentación que permite que no se desvíe la atención sobre el texto principal.

El planteamiento del cálculo está basado en la más reciente normativa, el Eurocódigo 5 y las normas de apoyo generadas con los Comités Europeos de Normalización.

El contenido del libro abarca prácticamente todos los aspectos de las estructuras de madera, incluyendo los temas de las uniones y su diseño constructivo, la patología y el fuego. Estos aspectos, en el caso de la construcción con madera, resultan tan prioritarios como el dimensionamiento correcto.

(TA419/A57)



*Tecnología y ambiente: el desafío competitivo de la industria química y petroquímica venezolana.* Alexis Mercado y Pablo Testa (editores) Fundación Polar/CENDES. Caracas, 2001, 394 pp.

Producto de un extenso trabajo realizado por un equipo interdisciplinario de investigadores de la Universidad Central de Venezuela, coordinado por los profesores Alexis Mercado y Pablo Testa, esta obra pretende ofrecer una visión amplia de las relaciones entre la actividad industrial y el ambiente.

El libro está estructurado en cinco partes: Conformación de un paradigma tecno-ambiental; el Proyecto; resultados agregados al estudio; una cuarta parte en la que se analizan aspectos específicos de la gestión tecnológica y ambiental de la industria química y petroquímica, y una quinta parte donde se abordan los espacios socio-institucionales de la relación tecnología/ambiente, un elemento clave para la conformación de un modelo de desarrollo ambientalmente sustentable al considerar los espacios de política pública y privada y los espacios de I & D y formación.

Al final de la obra se presenta una extensa bibliografía sobre el tema y 18 mapas sobre la clasificación de la industria química en Venezuela.

(TD899.C5/T225)



*Las dimensiones en arquitectura.* John Ray Hoke, Jr. (editor) The American Institute of Architects/Editorial Limusa. México, 2003, 942 pp. (versión en español: Architectural Graphic Standards)

Este trabajo nos presenta un catálogo de materiales componentes, equipos, sistemas, detalles, gráficos, diagramas, tablas y «casi cualquier cosa» para la construcción... El libro de referencia más confiable en arquitectura, usado por varias generaciones de arquitectos y toda la gente involucrada en el área de la construcción.

Esta edición contiene algunos puntos destacados y características nuevas como: la industria de la mampostería, y la planificación y el diseño de una construcción. Al final de cada capítulo se presenta la bibliografía correspondiente así como un listado de Asociaciones en la industria, dependencias gubernamentales y organismos reguladores con dirección, número telefónico y correo electrónico de las entidades.

(TH2031/R211)



Este material está disponible en el Centro de Información y Documentación del IDEC