

intervienen en el proceso constructivo. En el segundo capítulo se explican los documentos que forman parte de un proyecto de construcción. Finalmente, en el tercer capítulo se analizan los distintos componentes de un proyecto de construcción: medición, precios, presupuestos y certificaciones. Además, cada capítulo ofrece gran número de esquemas y ejemplos aclaratorios para poner en práctica los contenidos teóricos y ayudar a una mejor comprensión de la materia, además de figuras y tablas que complementan las explicaciones. Por último, se incluye un ejemplo de proyecto arquitectónico con toda la documentación, así como tres útiles anexos de consulta al final del libro. Por todo ello, la obra, fruto de la experiencia docente de su autor, es una herramienta muy útil tanto para estudiantes como para profesionales que quieran aprender a realizar presupuestos de forma adecuada.

Construcción de estructuras de hormigón armado en edificaciónConstrucción de estructuras de hormigón armadoedificaciónDelta PublicacionesManual de coordinación de seguridad y salud en las obras de construcciónEdiciones Díaz de Santos

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.

Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte. México, 2002

Presupuestos en la construcción

1972 Economic Censuses of Outlying Areas

Materiales de construcción para edificación y obra civil

CONSTRUCCIÓN Y OBRA CIVIL

La presente publicación tiene por objeto exponer de forma no exhaustiva una serie de puntos de interés a propósito de la obra gruesa. Intencionadamente, no trata de explicar todo lo que parece ser importante para construir hoy, sino que aborda principalmente aquellos temas que se consideran más motivadores, con el fin de promover el desarrollo de una serie de automatismos de autoformación, que han de perdurar toda la vida. Para sensibilizar a joven lector, la mejor estrategia es explicar desde la experiencia lo que se ha vivido y cómo se ha vivido, los engaños y desengaños de una profesión a la que se otorga la misión casi única de construir y reparar edificios. A tal efecto, se han incorporado temas dedicados al conocimiento de nuestras referencias, al análisis con profundidad de los edificios antiguos (mediante recursos científicos actuales), con el fin de extraer experiencias de ellos. Se ha adoptado el esquema tradicional de realizar un recorrido a partir de los fundamentos y hasta los techos, tratando únicamente los aspectos más relevantes de la obra gruesa. Así mismo, el texto incluye un capítulo sobre la respuesta de la construcción frente a acciones dinámicas, con la intención de introducir a los técnicos de la construcción en un ámbito que normalmente les resulta poco familiar, así como un capítulo dedicado al impacto medioambiental, dada la importancia que este tema ha adquirido recientemente.

Puerto Rico, construction industries

Curso Práctico