

información bibliográfica

En esta Sección se insertará la reseña bibliográfica de cuantas obras, relacionadas con la Construcción, quieran enviarnos los autores o editores de las mismas, siempre y cuando se considere de interés técnico el divulgar su existencia.

ESTRUCTURAS TUBULARES DESMONTABLES (Cálculo, manejo y aplicaciones).—Autor: J. M. DE LA PEÑA.—Publicado por MUNDUS, Estructuras Metálicas, S. A., General Goded, 21, Madrid, 1957.—77 págs. de 15,5 × 21 cm, 112 figs. y 34 fotografías.

Bajo este título ha preparado el Ingeniero Industrial don Juan Manuel de la Peña, una interesante obra en la que se considera este tipo de estructuras, que cada día cuenta con mayor número de aplicaciones, principalmente debido a las siguientes ventajosas características: desmontabilidad, intercambiabilidad de sus elementos, diafanidad, ligereza, duración, incombustibilidad, seguridad y economía.

La primera parte de la obra está dedicada al estudio de la teoría de esta técnica, bosquejando, incluso, una posible reglamentación sobre ella. En la segunda se incluyen realizaciones, llegando, en el detalle, hasta proporcionar datos de rendimiento del personal de montaje.

Este libro interesará, indudablemente, a cuantos técnicos en edificación y obras públicas deseen modernizar sus procedimientos constructivos, mediante el empleo de estos útiles elementos.

CALCULO DE ESTRUCTURAS POR EL METODO DE CROSS.—Autor: C. PRENZLOW.—Publicado por Editorial Gustavo Gili, S. A., Enrique Granados, 45, Barcelona, 1958.—Volumen de 172 págs., de 15,5 × 21 cm, con 105 grabados.—Encuadernado en cartón: 126 ptas.

El ingeniero C. Prenzlow, en el presente tratado, surgido en parte en el curso de disertaciones pronunciadas ante ingenieros que ya trabajan en la práctica, ha expuesto en forma clara, concisa y fácilmente asequible, los principios en que se funda el método de Cross y sus aplicaciones prácticas más importantes. La publicación en español de esta obra, se debe a la cuidada traducción que, de la tercera edición alemana, ha realizado G. Metzger.

El contenido se agrupa en los capítulos que a continuación se mencionan:

“Estructuras continuas con barras de momento de inercia constante”; “Estudio de los casos de simetría y antisimetría”; “Otros tipos de estructuras sustentantes”; “Pórticos con barras en forma de línea quebrada”; “Tensiones secundarias en las estructuras reticuladas”; “Estructuras con barras de momento de inercia variable”; “Aplicación a emparrillados de vigas, placas y estructuras porticadas espaciales”, y “Apéndice”.

MANUAL DUNOD: EDIFICACION (Aide-Mémoire Dunod Bâtiment).—Autor: Ch. MONDIN.—Publicado por Dunod, 92, rue Bonaparte, París, 1953.—Precio: 580 fr. frs., 232 páginas de 10 × 15 cm, 150 figs.

Las técnicas de la construcción, evolucionan rápidamente desde hace algunos años, y esta nueva edición del primer tomo del “Aide-Mémoire-Bâtiment” informa al lector sobre esta evolución. Particularmente se ha dado un gran impulso a la *prefabricación*, cuyas nuevas tendencias se afirman igualmente en las estructuras soldadas, en la carpintería de madera y metálica, en los tabiques, etc. El creciente empleo de los plásticos en cubiertas y juntas, la utilización de las aleaciones ligeras y los progresos realizados en la impermeabilidad, han influido también a la refundición de ciertos capítulos.

Los técnicos de la construcción encontrarán, en esta 68.ª edición, los conocimientos indispensables a todos los profesionales.

MANUAL DEL CAPATAZ DE LA CONSTRUCCION Y OBRAS PUBLICAS.—Autor: HIDROELECTRICA MONCABRIL, S. A., Joaquín García Morato, 33, Madrid, 1958.—Precio: 70 ptas., 199 págs., de 15 × 21 cm.

Al comprender el interés que, la formación de mandos intermedios, tiene para las empresas modernas, esta prestigiosa organización ha recopilado en un libro aquellos datos y conocimientos que en muchas ocasiones no se encuentran escritos, pero que son de indudable interés práctico y formativo para una mejora notable en la productividad de la empresa.