

## **bibliografía**

En esta Sección se insertan las reseñas bibliográficas de las publicaciones más recientes, nacionales y extranjeras, relacionadas con la construcción, que sus autores o editores nos envían, siempre y cuando se consideren de interés técnico destacado.

**STUDENTS STRUCTURAL HANDBOOK (Manual para Estudiantes de Estructuras).**—Autor: W. MORGAN.—Publicado por BUTTERWORTH & CO. LTD., 88 Kingsway, Londres W. C. 2; 1967.—Un vol. de 213 págs. de 13 × 18 cm; precio: 25 chelines.

El fin de este libro es proporcionar cuadros suficientes, resúmenes de las Normas y Códigos de Práctica británicos, así como fórmulas para proyectos sencillos, que permitan al estudiante familiarizarse con esta disciplina en sus comienzos.

Es asimismo práctico en Oficinas Técnicas para su empleo como Formulario en trabajos de rutina, aunque en muchas ocasiones sea preciso acudir a obras de consulta o al texto completo de las prescripciones oficiales.

**L'ACOUSTIQUE ÉLÉMENTAIRE DANS LE BATIMENT (Acústica elemental en los edificios).**—Autor: R. VEDEILHIE.—Publicado por DUNOD, 92, rue Bonaparte, París VIème; 1967.—Un vol. de 180 págs. de 14 × 22 cm, 25 figs.; precio: 28 fr. franceses.

A medida que se desarrollan las técnicas modernas, se van amplificando los niveles de ruido y multiplicando las fuentes de éste. Es deseable e indispensable que se produzca una reacción ante este mal. En esta obra se dan los «medios» de que se dispone para dominar el ruido en toda construcción.

Cada lector podrá encontrar las posibilidades de mejorar su bienestar y, en la parte de «legislación», o «recomendaciones», las posibilidades de seguir, aplicar o alcanzar los criterios preconizados. Números gráficos y cuadros, junto con ejemplos concretos, ilustran este libro.

La lectura de este libro será valiosa para aquellos que, ya sea por su profesión o porque sufren los efectos nefastos del ruido, tratan de combatirlos o de preservarse del mismo: arquitectos, promotores, ingenieros o técnicos de todos los servicios, ingenieros consultores, constructores, instaladores, así como los particulares profanos en la materia.

**SABER CONSTRUIR.**—Autor: G. BLACHÈRE.—Publicado por EDITORES TECNICOS ASOCIADOS, S. A.; Maignón, 26, Barcelona-12; 1967.—Un vol. de 310 págs., 28 figs.; precio: 500 pesetas.

El indudable impacto que SAVOIR BATIR tuvo en la Construcción, movió a la editorial, con la magnífica labor del Dr. Arqto. D. Buenaventura Bassegoda Musté, a ofrecer a los técnicos de habla castellana esta afortunada obra.

Ha querido el autor llamar la atención sobre los problemas científicos y socioeconómicos, que al presente plantea la construcción de edificios. Edificar, afirma, consiste en resolver científicamente el problema de las exigencias del ocupante de la casa (habitabilidad, durabilidad y economía) y de la colectividad aledaña, a base de los datos naturales, de los datos exteriores y de las condiciones normales de ocupación.

A lo largo de los 19 capítulos del libro, M. Blachère señala los puntos esenciales para saber construir, y la importante ayuda que al constructor ofrecen las normas de calidad y los documentos de idoneidad técnica para el empleo de los materiales.

La oportunidad de la obra es grande en momentos actuales, en que la Industrialización en la Construcción está imponiéndose y motivará la evolución de la Edificación en España.

**RIBA ANNUAL REVIEW OF PERIODICAL ARTICLES (Reseña anual RIBA de artículos de revistas).**—Publicado por el ROYAL INSTITUTE OF BRITISH ARCHITECTS, 66 Portland Place, Londres W.1; 1967.—Vol. 1, 1965-6, 119 páginas de 21 × 30 cm; precio: 5 libras.

Esta publicación es un acertado intento para facilitar amplia y rápidamente referencias, bajo la forma de volumen anual, sobre artículos relativos a todos los aspectos de la Arquitectura y aparecidos en la literatura profesional mundial.

El contenido se inicia con un orden alfabético de temas empleado junto con las referencias de página. La clasificación de los artículos se ha hecho de acuerdo con la Clasificación Decimal.

**EXECUTION DES MACONNERIES (Ejecución de obras de albañilería).—Autor: J. LE COVEC.—Publicado por J. B. BAILLIERE ET FILS, 19 rue Hautefeuille. Paris VIème; 1967.—Dos vols. de 328 y 316 págs., de 13 × 19,5 cm; 342 figs., 20 cuadros y 38 fotografías; precio: 48 fr. franceses.**

Este libro es un tratado de tecnología muy completo, redactado de forma sencilla y clara, y abundantemente ilustrado. Por un lado, es obra de enseñanza, pues reúne bajo un aspecto esencialmente práctico las reglas principales para obtener una calidad impecable de ejecución. Es, por otra parte, una obra de documentación, fácil de consultar mediante la numeración sistemática de los párrafos, con su índice alfabético y empleando las numerosas referencias insertadas en el texto.

En el primer tomo se empieza recordando nociones sobre Resistencia de Materiales, Geometría y Dibujo, para luego analizar los materiales empleados por el albañil. El segundo tomo afecta a los diversos procedimientos de puesta en obra.

Obra eminentemente práctica, de interés para numerosos profesionales de la Construcción.

**VIGAS CONTINUAS, PORTICOS Y PLACAS.—Autor: J. HAHN.—Publicado por EDITORIAL GUSTAVO GILI, S. A., Rosellón, 87-89, Barcelona-15; 1967.—Un vol. de 300 págs. de 25 × 16 cm, con 320 grabados y 24 tablas, más un apéndice que consta de 70 tablas; precio: 460 pesetas.**

Expuesto con simplicidad y especialmente dedicado a procurar soluciones sencillas a los problemas analíticos que plantea la Construcción, el tema de este libro es de interés para toda oficina de cálculo de estructuras de edificios.

No solamente presenta todos los sistemas que actualmente se utilizan para estos cálculos, tales como el conocido método de Cross y el más moderno de Kani (entre otros) —y esto a nivel apto para estudiantes—, sino que, además, y a través de ejemplos, pone al lector en condiciones de manejar las tablas del apéndice.

Estas tablas constituyen una grata ayuda para el calculista y la simplificación de cálculo que se alcanza a través de su empleo es notable.

**MANUAL DE HIDRAULICA.—Autor: J. H. FERRERO.—Editado por EDITORIAL ALHAMBRA, S. A., Claudio Coello, 76, Madrid-1; 1967.—Un vol. de 210 págs. de 15 × 22 centímetros.**

El autor señala que su obra es una recapitulación de experiencias propias y ajenas en el amplio campo de la Hidráulica a lo largo de cuarenta años de ejercicio en esta rama de la técnica.

En efecto, se incluyen en el libro una serie de problemas expuestos para un fácil entendimiento e inmediata aplicación práctica; y como apéndices, unos Mementos de Ingeniería y Matemáticas que complementan eficazmente la utilidad de la obra.

**LABORATORY WORK FOR STUDENTS OF CONSTRUCTION (Trabajo de laboratorio para estudiantes de construcción).—Autores: S. C. BLUNT y A. CLEVELAND.—Publicado por BUTTERWORTH & CO. LTD., 88 Kingsway, Londres W.C. 2; 1967.—Un vol. de 317 págs. de 12 × 18 centímetros.**

Se incluyen en esta obra una serie de ejercicios realizados en las clases prácticas de la Escuela de Construcción de Brixton. Los ejemplos quedan ampliamente documentados y se exponen en toda su extensión para poder ser seguidos con detalle.

Los métodos de ensayo están basados en las Normas Británicas, aunque ello no impide una sencilla comprensión y fácil adaptación. Es un libro eminentemente práctico para estudiantes de especialidades técnicas.