

BIBLIOGRAFIA

Obres lexicogràfiques

- Gran Enciclopèdia Catalana*. 2a ed. Barcelona: Enciclopèdia Catalana, 1986-89, 24 vol.
- Institut d'Estudis Catalans, *Diccionari General de la Llengua Catalana*. Barcelona: IEC, 1996.
- Le dictionnaire de notre temps*. París: Hachette, 1989.
- Real Academia de la Lengua Española. *Diccionario de la lengua española*. 20a ed. Madrid: Espasa-Calpe, 1984, 2 vol.
- Robert, P. *Le Petit Robert: dictionnaire alphabétique et analogique de la langue française*. París: Le Robert, 1985.
- Salvat Català*. Barcelona: Salvat, 1981, 8 vol.
- Webster's New Collegiate Dictionary*. Springfield, Massachusetts: G. & C. Merriam Company, 1977.
- Webster's New World Dictionary of the American Language*. Nova York: Simon and Schuster, 1979.

Obres terminològiques

- Alsina, C., (col. Bonet, E.). *Vocabulari català de matemàtica bàsica*. Quaderns de Matemàtica. Barcelona: Publicacions de Rosa Sensat, 1976.
- Beigbeder Atienza, F. *Nuevo diccionario politécnico de las lenguas española e inglesa*. Madrid: Ediciones Díaz de Santos, 1988, 2 vol.
- Borowski, E.J., Borwein, J.M. *The Harper Collins Dictionary of Mathematics*. Nova York: Harper Collins Pub., 1991.

- Bouvier, A., George, M. *Diccionario de matemáticas*. Madrid: AKAL Ed., 1979.
- Carreras, G. *Vocabulari matemàtic català-castellà-anglès*. Barcelona: EUMO Ed., 1990.
- Chambadal, L. *Diccionario de las matemáticas modernas*. Barcelona: Plaza & Janés, SA, 1972.
- Collazo, J.L. *Diccionario enciclopédico de términos técnicos: inglés-español, español-inglés*. Madrid: McGraw-Hill Book Company, 1980, 3 vol.
- Feutry, M. [et al]. *Technological dictionary*. París: La Maison du Dictionnaire, 1976.
- García Pérez, P. *Diccionario de términos matemáticos*. Valladolid: Editorial La Calesa, 1992.
- James, G., James, R.C. *Mathematics Dictionary*. Nova York: D. Van Nostrand Co. Inc., 1959.
- Maravall, D. *Diccionario de matemática moderna*. Madrid: Ed. Nacional, 1975.
- Millington, T.A., Millington, V. *Dictionary of Mathematics*, Nova York: Barnes 1971.
- Penguin, *Dictionary of Mathematics*. Londres: Penguin Books, 1989.
- Perramon, S. *Proverbis, dites i frases fetes de la llengua catalana*. Barcelona: Ed. Millà, 1979.
- Reinhardt, F., Soeder, H. *Atlas de matemáticas*. Madrid: Alianza Editorial, 1993.
- Robert. *Dictionnaire du Français Primordial*. París: SNL Le Robert, 1971.
- Shapiro, M.S. ed. *Mathematics Encyclopedia*. Nova York: Made Simple Books, Doubleday & Company, Inc., 1973.
- The Universal Encyclopedia of Mathematics*. Londres: Pan Reference Books, 1976.

- Vera, F. *Matemática*. Buenos Aires: Ed. Kapelusz, 1960.
- Vinogradov, I.M. *Enciclopedia de las matemáticas*. Moscou-Madrid: Mir, 1993.

Obres tècniques

- Albers, D.J., Alexanderson, G.L., Reid, C. *International Mathematical Congresses 1893-1986*. Nova York: Springer Verlag, 1984-97.
- Alsina, C. *L'art de calcular en arquitectura*. Barcelona: Edicions UPC, 1993.
- Alsina, C. *Las matemáticas de la forma*. Madrid: MEC, 1993.
- Alsina, C. *Del número 0 al 99. Fem comptes amb els contes*. Barcelona: Graó de Serveis Pedagògics, 1993.
- Alsina, C. *Matemàtiques per a ciutadans*. Barcelona: UOC, 1996.
- Alsina, C., Burgués, C., Fortuny, J.M. *Bon dia geometria!* Trobades amb la Ciència. CIRIT, Generalitat de Catalunya, Barcelona, 1989.
- Alsina, C., Burgués, C., Fortuny, J.M. *Tant n'hi ha i bon pes!* CIRIT, Generalitat de Catalunya, Barcelona, 1989.
- Alsina, C., Burgués, C., Fortuny, J.M. *Materiales para construir la geometría*. Madrid: Ed. Síntesis, 1990.
- Alsina, C., Feliu, G., Marquet, L. *Diccionari de pesos, mides i mesures dels Països Catalans*. Barcelona: Ed. Curial, 1991.
- Alsina, C., Feliu, G., Marquet, L. *Diccionari de mesures Catalanes*. Barcelona: Ed. Curial, 1996.
- Alsina, C., Fortuny, J.M. *Fascinant simetria*. Publ. Museu de la Ciència. Fund. la Caixa, Barcelona, 1988.
- Alsina, C., Fortuny, J.M. *La matemàtica del consumidor*. Inst. Cat. Consum. Generalitat de Catalunya, Barcelona, 2001.
- Alsina, C., Fortuny, J.M. Giménez, J. *Bon dia mates 12-16*. Barcelona: Pub. Dep. Ensenyament, Generalitat de Catalunya, 1994.
- Alsina, C., Garcia, J.L., Jacas, J. *Temes clau de geometria*. Barcelona: Edicions UPC, 1992.
- Alsina, C., Marquet, L. *Pesos, mides i mesures*, Barcelona: Pub. Museu de la Ciència, Fund. Caixa Pensions, 1981.
- Alsina, C., Trillas, E. *Lecciones de álgebra y geometría. Curso para estudiantes de arquitectura*. Barcelona: Ed. Gustavo Gili, 1990.
- Apostol, T. *Análisis matemático*. Barcelona: Reverté, 1988.
- Apostol, T. *Calculus*. Barcelona: Reverté, 1986.
- Association Française de Normalisation. *Grandeurs et unités, le système international d'unités, les symboles de grandeurs et d'unités*. Paris: AFNOR, 1985.
- Autebert, J.M. *Calculabilité et décidabilité*, Paris: Masson, 1992.
- Bachet, C.G. *Problèmes plaisants*, Paris, 1879.
- Baillif, J.C. *Les casse-tête logiques de Baillif*. Dumond: Paris, 1979.
- Ballard, D., Brown, C. *Computer Vision*. Englewood Cliffs: Prentice-Hall, 1982.
- Ballesteros Tena, N. *Topografía*, Mèxic: Ed. Limusa, 1984.
- Beckenbach, E.F., Bellman, R. *Inequalities*, Berlín: Springer, 1966.
- Berrondo-Eurêka, M. *Les jeux mathématiques d'Eurêka*. Paris: Dumond, 1979.
- Boles, M., Newman, R. *Universal Patterns (1) and The surface plane (2)*. Bradford: Pythagorean Press, 1990.
- Bolt, B. *Mathematical activities*. Cambridge Univ. Press, 1982.
- Bonet, E. *Espais de probabilitat finits*. Barcelona: Teide, 1975.
- Bonet, E. *Fonaments d'estadística*. Barcelona: Teide, 1977.
- Burago, Yu. D., Zalgaller, V.A. *Geometric Inequalities*. Berlín: Springer-Verlag, 1988.
- Burgos, J. *Curso de álgebra y geometría*. Madrid: Ed. Alhambra, 1978.
- Cajori, F. *A History of Mathematics*. Nova York: Chelsea, 1980.
- Casas, R., Márquez, L. *Llenguatges, gramàtiques i autòmats. Curs de LGA*. Barcelona: CPET, 1996.
- Castellet, M., Llorena, I. *Àlgebra lineal i geometria*. Barcelona: Servei de Publicacions de la Universitat Autònoma de Barcelona, 1987.
- Castelnuovo, E. *La geometria*. Barcelona: Editorial Kertes, 1981.

- Clarke, L. *A dictionary of metric and other useful measures*. Londres, 1891.
- Comellas, F., Fàbreja, J., Sánchez, A., Serra, O. *Matemàtica discreta*. Barcelona: Edicions UPC, 1994.
- Comisión Nacional de Metrología y Metrotecnia. *Sistema internacional de medidas*. Madrid: Comisión Nacional de Metrología y Metrotecnia, 1974.
- Courant, R. Robbins, H. *¿Qué es la matemática?* Madrid: Aguilar, 1955.
- Coxeter, H.S.M. *Fundamentos de geometría*. Mèxic: Limusa. Wiley, 1971.
- Coxeter, H.S.M. *Regular Polytopes*. Nova York: Dover Publications, Inc., 1973.
- Del Castillo, F. *Análisis matemático II*. Madrid: Alhambra Univ., 1987.
- Estalella, J. *Ciencia recreativa*. Barcelona: Gustavo Gili, 1920.
- Eves, H. *An Introduction to the History of Mathematics*. Holt, 1970.
- Eves, H. *Estudio de las geometrías*. Mèxic: Uteha, 1963, 2 vol.
- Garcia Plans, I., Puig, C. *Temas clau d'àlgebra*. Barcelona: Servei de Publicacions de la UPC, 1991.
- Gardner, M. *Circo matemático*. Madrid: Alianza, 1983.
- Gardner, M. *Nuevos pasatiempos matemáticos*. Madrid: Alianza, 1982.
- Gardner, M. *Ruedas, vida y otras diversiones matemáticas*. Barcelona: Labor, 1985.
- Garfunkel, S. *For all practical purposes*. Lexington: COMAP, 1989.
- Ghyka, M.C. *Philosophie et mystique du nombre*. París: Payret, 1978.
- Grünbaum, B., Shephard, G.C. *Tiling and Patterns*. Nova York: W.H. Freeman, 1986.
- Guillén, G. *Poliedros*. Madrid: Ed. Síntesis, 1990.
- Guzmán, M. de. *Aventuras matemáticas*. Barcelona: Labor, 1986.
- Guzmán, M. de. *Para pensar mejor*. Barcelona: Labor, 1992.
- Harary, F. *Graph Theory*. Massachusetts: Addison-Wesley Pub. Co., 1972.
- Hargittai, I., ed. *Symmetry*. Nova York: Pergamon Press, 1986.
- Hilbert, D. *The Foundations of Geometry*. 10a ed. LaSalle IL.,: Open Court, 1971.
- Kasner, E., Newman, J. *Mathematics and the imagination*. Nova York: Simon and Schuster, 1943.
- Lawrence, J.D. *A Catalog of Special Plane Curves*. Nova York: Dover, 1972.
- Linés Escardó, E. *Lecciones de matemática*, 4 fasc., Facultat de Ciències, Universitat de Barcelona. Barcelona, 1958-60.
- Loyd, S. *Les casse-tête mathématiques de Sam Loyd*. Dumod, 1979.
- Mandelbrot, B. *The Fractal Nature of Geometry*. Nova York: W.H. Freeman, 1982.
- Mantyla, M. *An Introduction to Solid Modeling*. Rockville, MD: Computer Science Press, 1988.
- Mason, J., Burton, L., Stacey, R. *Pensar matemáticamente*. Barcelona: Ed. Labor- MEC, 1988.
- Menezes, A.J., Von Oorschot, P.C., Vanstone, S.A. *Handbook of Applied Cryptography*. CRC Press, EUA, 1997.
- Millington, I. *Curve stitching. The art of rewiring beautiful mathematical patterns*. Norfolk: Tarquin Pub., 1989.
- Ortega Aramburu, J.M. *Introducció a l'anàlisi matemàtica*. Barcelona: Pub. UAB, 1990.
- Pedoe, D. *La geometría en el arte*. Barcelona: Gustavo Gili, 1982.
- Peitgen, H., Richter, P. *The Beauty of Fractals: Images of Complex Dynamical Systems*. Berlín: Springer-Verlag: 1986.
- Pérez, L., Guerrero, S. *Poliedros (I)*. Granada: Proyecto Sur, 1994.
- Pólya, G. *Cómo plantear y resolver problemas*. Mèxic: Editorial Trillas, 1985.
- Pólya, G. *The Pólya Picture Album*. Boston: Birkhäuser, 1987.
- Preperata, F., Shamos, M.I. *Computational Geometry*. Nova York: Springer-Verlag, 1986.
- Pruett, M.L. *El arte y la computadora*. Madrid: MacGraw-Hill, 1985.
- Puerta, F. *Álgebra lineal*. Barcelona: Ed. T. Marcombo, 1976.
- Pugh, A. *Polyhedra. A visual approach*. Londres: University California Press, 1976.

- Puig Adam, P. *Curso de geometría métrica*. T. I-II. Madrid: Ed. Biblioteca Matemática, 1970.
- Puig Adam, P. *Ecuaciones diferenciales*. Madrid: Ed. Bibl. Mat., 1970.
- Puig Adam, P. *Cálculo integral*. Madrid: Ed. Bibl. Mat., 1973.
- Rey Pastor, J. *Elementos de análisis algebraico*. Madrid: Martín, Industrias Gráficas, 1957.
- Rey Pastor, J. *Los problemas lineales de la física*. Madrid: CSIC, 1988.
- Rey Pastor, J., Pi Calleja, P., Trejo, A. *Análisis matemático*, vol. I, II, III. Buenos Aires: Ed. Kapelus, 1969.
- Rey Pastor, J., Santaló, L.A., Balanzat, M. *Geometría analítica*. Buenos Aires: Ed. Kapelus, 1958.
- Rifà, J., Muguét, L. *Comunicación digital*. Barcelona: Masson, 1991.
- Rouse Ball, W.W. *A Short Account of the History of Mathematics*. Nova York: Dover Pub., 1908.
- Rouse Ball, W.W., Coxeter, H.C.M. *Mathematical Recreations and Essays*. Nova York: Dover Pub., 1989.
- Rudin, W. *Principios de análisis matemático*. Mèxic: McGraw-Hill, 1980.
- Runner, J. *Communication dans les réseaux de processeurs*. París: Masson, 1994.
- Sánchez, J.A., Villanueva, L. *Temas clau de dibuix*. Barcelona: Servei de Publicacions de la UPC, 1991.
- Santaló, L.A. *Vectores y tensores*. Buenos Aires: EUDEBA, 1970.
- Santaló, L.A. *Geometría proyectiva*. Buenos Aires: EUDEBA, 1966.
- Spivak, M. *Cálculo en variedades*. Barcelona: Reverté, 1987.
- Spivak, M. *Calculus*. Barcelona: Reverté, 1987.
- Stevens, P. *Handbook of Regular Patterns*. Cambridge, MA: MIT Press, 1980.
- Struik, D.J. *A Concise History of Mathematics*. Nova York: Dover, 1967.
- Torán, J. *Introducción a la calculabilidad*. Barcelona: CPDA-ETSEIB, 1990.
- Toussaint, G. ed. *Computational Geometry*. Nova York: North-Holland, 1985.
- Tufte, E. *The Visual Display of Quantitative Information*. Cheshire, CT: Graphics Press, 1986.
- Wolfram, S. *Mathematica, a system for doing Mathematics by computers*. Champaign: Wolfram Research, 1989.