

6.- Bibliografía.

- AENOR. UNE-102032: Yesos y escayolas de construcción. Métodos de análisis químico.
Ref ID: 47
- AENOR. UNE-EN 13279-2: Yesos de construcción y conglomerados a base de yeso para la construcción. Parte 1: Definiciones y especificaciones.
Ref ID: 91
- AENOR. UNE-EN 102031. Yesos y escayolas de construcción. Métodos de ensayos físicos y mecánicos.
Ref ID: 92
- AENOR. UNE 92202. Materiales aislantes térmicos. Determinación de la Conductividad Térmica. Técnica del medidor del flujo de calor. 1989.
Ref ID: 119
- AENOR. UNE 83101. Aridos para hormigones, definiciones y clasificaciones. 1990.
Ref ID: 94
- AENOR. UNE 23727. Ensayos de reacción al fuego de los materiales de construcción. Clasificación de los materiales utilizados en la construcción. 1990.
Ref ID: 102
- AENOR. UNE-EN 323. Tableros derivados de la madera. Determinación de la densidad. 1994.
Ref ID: 123
- AENOR. UNE 92120-1. Productos de aislamiento térmico para construcción. Espuma rígida de poliuretano producida in situ por proyección. Parte 1: Especificaciones para los sistemas de poliuretano antes de la instalación. 1998.
Ref ID: 103
- AENOR. UNE-EN 310. Tableros derivados de la madera. Determinación del módulo de elasticidad en flexión y de la resistencia a la flexión. 1999.
Ref ID: 122
- AENOR. UNE-EN 13501. Clasificación en función del comportamiento frente al fuego de los productos de construcción y elementos para la edificación. 2007.
Ref ID: 101
- AENOR. UNE-EN 196-1 Métodos de ensayos de cementos. Parte 1: Determinación de resistencias mecánicas. 17-8-2008.
Ref ID: 2
- AENOR. UNE-102-001 Aljez o piedra de yeso. Clasificación. Características. Noviembre 1986. 26-9-2008.
Ref ID: 3

- AENOR. UNE-EN 13279-2 Yesos de construcción y conglomerantes a base de yeso para la construcción. Parte 2: Métodos de ensayo. 2010.
Ref ID: 48
- AENOR. UNE-EN-826 Tensión a compresión. 2010.
Ref ID: 54
- AENOR. UNE 83.200. Aditivos para hormigones, morteros y pastas. Clasificación. 2012.
Ref ID: 77
- AENOR. UNE EN ISO 354:2004. Medición de la absorción acústica en una cabina reverberante. 2012.
Ref ID: 78
- AENOR. UNE EN ISO 11654:1998. Acústica. Absorbentes acústicos para la utilización en edificios. Evaluación de la absorción acústica. 2012.
Ref ID: 79
- AENOR. UNE-EN 325. Tableros derivados de la madera. Determinación de las dimensiones de las probetas. 2012.
Ref ID: 121
- AENOR. UNE-EN 933. Ensayos para la determinar las propiedades geométricas de los áridos. Parte 1: Determinación de la granulometría de las partículas. Método del tamizado. 2012.
Ref ID: 124
- Almagro, A. and I. Arce. El alcazar omeya de Ammam, crisol de técnicas constructivas. 26-30. 1996. Madrid, I Congreso Nacional de Historia de la Construcción
Ref ID: 22
- ANAPE (Asociación Nacional de Poliestireno Expandido). Poliestireno expandido. Ficha técnica. 2010.
Ref ID: 53
- Antequera, P. Procesos de transformación de la fibra de vidrio. 1991.
Ref ID: 107
- Antón Maicas, V. and J. Parras Simón. Cálculo estructural. UNED. 1987.
Ref ID: 13
- Arexpan. Manual de Arexpan. Ficha técnica.
Ref ID: 50
- Arlita. Manual de Arlita. 2000. Optivoc Aridos Ligeros, S.A.
Ref ID: 51

- Arredondo, F. Materiales de construcción II. El yeso. 1961. Madrid, Instituto Eduardo Torroja.
Ref ID: 28
- Arredondo, F. Dosificación de hormigones. Manuales y normas del Instituto Eduardo Torroja de la construcción y del cemento. 1977. Madrid, CSIC.
Ref ID: 23
- ATEDY. Ejecución de revestimientos con yeso. 2008.
Ref Type: Generic
Ref ID: 8
- ATEPA. Libro Blanco del Poliuretano Expandido. 2010. ATEPA (Asociación Técnica del Poliuretano Aplicado).
Ref ID: 55
- Balaguer, L. Las plantas invasoras. El reflejo de una sociedad crispada o una amenaza científicamente controlada. Historia natural. 2004.
Ref ID: 72
- BASF. Melment L10 (The Chemical Company). 2010.
Ref ID: 118
- Batanero, C. Controversies around the role of stadistical test in experimental research. Mathematical Thinking and Learning, 2(1-2). 78-98. 2000. Brian Greer.
Ref ID: 40
- Bayer Material Science. Information Tecnica. 2004.
Ref ID: 100
- Bowers and Wilkins. Bowers and Wilkins. 2010.
Ref ID: 65
- Box, G. E., W. Hunter, and J. H. Stuart. Estadísticas para investigadores. Introducción al diseño de experimentos, análisis de datos y construcción de modelos. 1989. Barcelona (España), Editorial Reverte, S. A.
Ref ID: 41
- Brakke, K. A. Minimal surface corners and wires. Journal of Geometric Analysis 2. 1992.
Ref ID: 96
- BS. Gypsum building plasters. Premixed ligtweight plasters. Part 2. 1973.
Ref ID: 30
- Camacho, J. *Estadística con SPSS para Windows*. 2002. Madrid, Ed. RA-MA.
Ref ID: 82
- Carty, P. Fiber properties. 1996. U.K., Business Development Center.
Ref ID: 67

- Cervera López, J. R., S. Ivorra Chorro, and A. Lapuebla Ferri. Caracterización del hormigón armado. Estados límite. Acciones. Dominios de deformación. Dimensionado de secciones con el diagrama rectangular. Cuaderno de hormigón armado 1, 51-52. 2000. Valencia, Editorial U.P.V.
Ref Type: Journal (Full)
Ref ID: 12
- Cohran, W. G. and G. M. Cox. Diseños experimentales. 1991. México.
Ref ID: 42
- De L'Home, P. Traités d'architecture Nouvelles Inventions pour bien bastir et a petits fraiz. Premier tomo de l'Architecture (1567). 1561. París (Francia), Léonce Laget Libraire-Editeur.
Ref ID: 84
- Del Rio Merino Mercedes. Elaboración y aplicaciones constructivas de paneles prefabricados de escayola aligerada y reforzada con fibra de vidrio E y otros aditivos. 1999.
Ref ID: 4
- Del Rio Merino Mercedes, F. Hernández Olivares, and P. Comino Almenara. Estado del arte sobre el comportamiento físico-mecánico de la escayola reforzada con fibra de vidrio E. 13-10-2004.
Ref ID: 6
- Doménech Carbó, M. T. Aspectos físico-químicos de la pintura mural y su limpieza. 2006. Valencia, Universidad Politécnica de Valencia.
Ref ID: 73
- EUROPERLITA, S. A. Ficha Técnica de Perlita y Vermiculita. 2010.
Ref ID: 36
- Fengel, D. and G. Wegener. Wood chemistry, ultrastructure and reactions. 2010. Berlin/ New York, Walter de Gruyter.
Ref ID: 59
- Ferrán, M. SPSS para Windows. Análisis estadísticos. 2001. Madrid, McGraw-Hill/Interamericana de España.
Ref ID: 43
- Firex. Pintura intumescente. Ficha técnica. 2009.
Ref ID: 14
- Fisher, R. A. Statistical methods for research workers (13^a edición). 1958. New York, Hafner.
Ref ID: 45
- Flores Yepes, J. A. Fabricación y análisis de tableros aglomerado de caña común (Arundo domax, L.). 2005.
Ref ID: 32

- Flores Yepes, J. A. Características de la caña común (*Arundo donax*, L.) para uso como material de construcción. Tesis Doctoral. 2012.
Ref ID: 74
- Forg G. Einfluß von verschiedenen Verzögerern auf die Kristallisation und die Festigkeiten von Stuckgips. 1989. EDITION B.
Ref ID: 86
- Fornell, T. C. Widespread adventice plant in Catalina, in *Biological Invasions in Europe and the Mediterranean basin*. 85-104. 1990. Boston, USA, Academia Publishers.
Ref ID: 113
- Foster, N. Yesos aligerados. Conferencia en el IV Congreso de Eurogypsum. 1964. Madrid
Ref ID: 29
- García Ortuño, T. Ingeniería Rural. Construcción. Fernández-Villena García Manuel and Fernandez García María Teresa. 15-8-0008. Ediciones TC.
Ref ID: 1
- García Ortuño, T. Características de la caña común (*Arundo donax*, L.) para uso como material de construcción. 2003. Universidad Miguel Hernández.
Ref ID: 62
- Gibson, L. J. and M. F. Ashby. *Cellular solids. Structure and properties*. 1999. Cambridge University Press.
Ref ID: 33
- Giles, B. and P. Cooke. *Cork and the cork tree*. 1961. London (Inglaterra), Pergamon Press.
Ref ID: 57
- Gomis Yagüe, V. El yeso como materia prima. 2013. Universidad d'Alacant.
Ref ID: 117
- González Madariaga, F. J. Caracterización de mezclas de residuos de poliestireno expandido (EPS) conglomerados con yeso o escayola, su uso en la construcción. 2005.
Ref ID: 7
- González Madariaga, F. J. and J. Lloveras Macia. Mezcla de residuos de poliestireno (EPS) conglomerado con yeso o escayola para su uso en la construcción. *Informes de la Construcción* 60, 35-43. 7-4-2009.
Ref ID: 11
- Granulext, S. L. Información Técnica. 2010.
Ref ID: 104
- Guarín, N. Estadística aplicada. 2002. Universidad Nacional de Colombia.
Ref ID: 46

- Hayde, S. J. Industrial Process to expand clay, 1917. Dossier Tecnico. Magazine . 1997. LWAC Material Propertier. State of Art.
Ref ID: 99
- Hearle, J. W. Can fabric hand enter the dataspace. Part 2. Jun, 1993. 1993. Textile Horizons.
Ref ID: 109
- HEXCEL FIBERS, S. L. Información Técnica. 2013.
Ref ID: 106
- Hooke, R. Micrographica Royal Society. 1664. London.
Ref ID: 34
- Hull, D. Materiales Compuestos. 1987. Editorial Reverte, S.L.
Ref ID: 105
- Ignigugscions Generals. Pintura intumescente. Ficha técnica 2009.
Ref ID: 15
- IMAL. Board property tester. IB 600. 2012.
Ref ID: 120
- ISOVER. Información Técnica. 2013.
Ref ID: 108
- Kapps, M. and S. Buschkamp. Fabricación de espuma rígida de poliuretano (PUR). 2004. Bayer Material Science.
Ref ID: 56
- Kronert, W. and N. Ukal. Investigaciones de la transformación técnica orientada del talco y del caolín por medio de un goniómetro de defracción de rayos X. 1979.
Ref ID: 85
- Landa Avilés, G. Estudio experimental sobre el refuerzo a cortante de estructuras de hormigón mediante material compuesto. 2002. Universidad Politécnica de Cataluña. Escuela Técnica Superior de Ingenieros de Caminos, canales y Puertos.
Ref ID: 66
- Lehmann, H. and K. Rizke. Anhidritas "solubles" de sulfato cálcico. 1973. Tonind Ztg Keram Resch.
Ref ID: 88
- Leza, E. y. a. Ignifugación. El comportamiento de las pinturas intumescentes sobre estructuras metálicas. Alternativas. Circular 07/2006. 2009.
Ref ID: 16
- Lord Kelvin. Kelvin's Conjeture. 1887.
Ref ID: 95

- Maddern, K. and French I. The potential application of non_wood fibers in papermaking an Australian perspective. 1994.
Ref ID: 70
- Marcos, C. Productos resultantes de vermiculitas expandidas térmicamente a 1000°C. 2012.
Ref ID: 75
- Maxit. Arlita. Ficha técnica. 2010.
Ref ID: 52
- Mendenhall, W., D. D. Wackerly, and R. L. cheaffer. Estadística matemática con aplicaciones, 2ª Edición. 1991. México, D.F., G. E. Iberoamericana.
Ref ID: 81
- Ministerio de Fomento. Pliego de recepción de yesos (RY-85). 1985.
Ref ID: 90
- Ministerio de Fomento. CTE. Código Técnico de la Edificación. 2006.
Ref ID: 83
- Miravete, A. Materiales compuestos. Volumen I. 2007. Barcelona (España), Editorial Reverte, S.A.
Ref ID: 87
- Misra, D. K. Cereal Straw. Pulp and paper manufacture. Secondary Fibers. 3. 1993.
Ref ID: 114
- Montgomery, D. C. Diseño y análisis de experimentos. 1991. México, Grupo Editorial Iberoamericana.
Ref ID: 39
- Murat, M. and M. Foncault. Structure, cristalochimie, et reactive des sulfates de calcium. RILEM International Simposia Calcium Sulfates derives materials . 1977.
Ref ID: 35
- Oggiano, N., L. G. Angelini, and P. Cappellitto. Pulping and poper properties of some fiber crops. Industrial crops and products. 1957.
Ref ID: 61
- Ormea, G. B. La teoría y la práctica en la construcción. 1975. Barcelona, Oepli. Ed. Científico Médica.
Ref ID: 63
- Oteiza, I. Estudios de comportamiento de la escayola reforzada con fibras de sisal, para componentes en viviendas de bajo coste. Tesis Doctoral. 1992.
Ref ID: 19
- Perliindustria. Ficha Técnica. 2002. Perliindustria.
Ref ID: 98

- Perlita y Vermiculita SL. Vermiculita Ficha Técnica. 15-9-2008.
Ref ID: 9
- Perlita y Vermiculita SL. Perlita. Ficha Técnica. 15-9-2008.
Ref ID: 10
- Phelan, R. and D. Weaire. A counter-exemple to Kelvin's Conjeture on minimal surface. Philosophical Magazine letter 69(2). 1994.
Ref ID: 97
- Phillips, R. W. La ciencia de los materiales dentales. 9ª Edición. 1983. McGraw Hill.
Ref ID: 93
- Polunin, O. and A. Huxley. Flowers of the Mediterranean. 1987. London, Hogarth Press.
Ref ID: 71
- Recuero, M. Acústica arquitectónica. Soluciones prácticas. 2012.
Ref ID: 80
- Rockwool Firesafe Insulation. Información Técnica. 2013. Rockwool Firesafe Insulation.
Ref ID: 111
- Ronette, H.-K. Enciclopedia of textile finishing Springer-Verlag Berlin Heidelberg. 2012.
Ref ID: 76
- Rouette, H.-K. Enciclopedia of Textile finishing. 3, 2499-2500. 2001. New York, Springer-Verlay Berlin Heidelberg.
Ref ID: 115
- Rowell, R. M., A. R. Sanadi, D. F. Caulfield, and R. E. Jacobson. Utilization of Natural Fibers in Plastic composite: Problems and Opportunities in "Lignocellulosic-Plastic-Composities". 2000. Sao Paulo, Leao A:L., Carvalho F.X. and Frollini E.
Ref ID: 110
- Saint Gobain Placo Ibérica, S. A. Manuales de soluciones constructivas. 2010.
Ref ID: 49
- Sevilla, L. E. and L. NEXCEL. Fabricación de fibras de carbono y materiales compuestos. Presente y futuro. Ponencia . 2007. Aranjuez (Madrid).
Ref ID: 64
- SIKA. Manual de aditivos para el hormigón. 1998. SIKA.
Ref ID: 38
- Sjöström, E. Wood chemistry. Fundamentals and applications. 1981. London, Academic Press.
Ref ID: 60

- SNIP. La plâtre SNIP. 1982. Paris, Ed. Eyrolles.
Ref ID: 27
- Speller, C. The potential for growing biomass crops for fuel on Suplus Land in the U.K. Outlook on agriculture. 1993. U.K.
Ref ID: 69
- Steel, R. G. and J. H. Torrie. Bioestadística. Principios y procedimientos. 2ª edición. 1985. México, McGraw-Hill.
Ref ID: 44
- Texsa. Hormigones y aditivos. 1974. Texsa.
Ref ID: 37
- Torres Balbas, L. Precedentes de la decoración mural hispano musulmana. Crónica arqueológica de la España musulmana XXXVII. Obra dispersa I. Instituto de España. 1995.
Ref ID: 24
- Torres Balbás, L. and A. Momplet Mínguez. El arte hispanomusulmán. 1995. Arte-Encuentro.)
Ref ID: 116
- Velasco Fernández, L. Aglomerados negros de corcho. I y II. 1970.
Ref ID: 58
- Vermizol. Vermiculita. Ficha técnica. 2009.
Ref ID: 31
- Villanueva, L. d. and Del Rio Merino M. Cielorraso de escayola reforzada. Catedra de materiales de construcción ETSAM-UPM .
Ref ID: 18
- Villanueva, L. d. Estudios de yeso, resistencia al fuego. Boletín del yeso. 1982.
Ref ID: 17
- Villanueva, L. d. Yeserías españolas. Propuesta de tipología histórica. I Congreso Nacional de Historia de la Construcción. Actas del Congreso. 537-544. 1996. Madrid.
Ref ID: 25
- Villanueva, L. d. Evolución histórica de la construcción con yeso. Informe de la construcción. 493. 2004.
Ref ID: 5
- Villanueva, L. d. La investigación actual en su inserción histórica. I Jornadas de Investigación en Construcción. Actas de las jornadas. 673-679. 2005. Madrid.
Ref ID: 26

- Villanueva, L. d. El yeso: material de construcción primitivo y actual. Boletín yeso-cemento. 2. 2009.
Ref ID: 20
- Villanueva, L. d. and A. García Santos. Manual del yeso de ATEDY. 2009. Editorial Cie Dossat, 2000. Madrid.
Ref ID: 21
- White, G. A. and C. G. Cook. Inventory of Agro-Mass. 2010. Boca Raton U.S.A., CRC Lewis Publishers.
Ref ID: 68
- Wyman, J. Fisiología comparada. 1865.
Ref ID: 89
- Young, R. A. Utilization of Natural Fibers.Characterization, Modification and Applications In "Lignocellulosic-Plastic-Composites. 2013. Sao Pulo, Leao A:L., Carvalho F.X. and Frollini E.
Ref ID: 112