

Bibliografía y Entidades Informes de la Construcción

MONOGRÁFICOS DE REVISTAS ESPECIALIZADAS

GRAM-HANSEN, K. (Coordinator) (2014). *Building Research and Information*, 42(4). ISSN: 0961-3218. Special Issue: Energy retrofits of owner-occupied homes.

ISAACS, N., STEADMAN, P. (Coordinators). (2014). *Building Research and Information*, 42(1). ISSN: 0961-3218. Special Issue: Understanding energy and the building stock: in memory of Harry Bruhns.

MENÉNDEZ, A. (Coordinador). (2014). *Ciudad y Territorio. Estudios territoriales*, 179 ISSN:1133-4762. Número especial: Por la rehabilitación, la regeneración y la renovación urbana.

Architects' Journal. (2013). *Architects' Journal*, 239(9). ISSN: 0003-8466. Retrofit Awards

DIXON, T., EAMES, M. (Coordinators). (2013). *Building Research and Information* 41(5). Special Issue: Urban retrofitting for the transition to sustainability.

TEJEDOR, J. (Coordinador). (2013). *Monografías de la revista aragonesa de administración pública*, XV. ISSN: 1133-4797. Número especial: Rehabilitación y regeneración urbana en España. Situación actual y perspectivas.

HUOVILA, P., ANTUÑA, C. (Coordinators). (2012). *Building Research and Information*, 40(5). Special Issue: Spatial and temporal scales in sustainability: SB11.

SUMMERFIELD, A.J., LOWE, R. (Coordinators). (2012). *Building Research and Information*, 40(4). Special Issue: Next challenges for energy and building research.

SERRANO RODRÍGUEZ, A. (Coordinador). (2012). *Ciudad y Territorio, Estudios territoriales*, 171 ISSN: 1133-4762. Número especial: Energía, transporte, ciudad y territorio. ¿Hacia dónde vamos?

CUCHÍ, A., DEL RÍO, M. (Coordinadores) (2011). *Informes de la Construcción*, 63. ISSN-E: 1988-3234, ISSN-L: 0020-0883. Número Extra: Congreso Sustainable Building Madrid 2010 (SB-10Mad). Edificación Sostenible. Revitalización y Rehabilitación de Barrios.

GARCÍA VÁZQUEZ, C. (Coordinador) (2010). *Ciudad Viva*, 3. ISSN: 1888-5462. *Obsolescencias urbanas: el caso de las barriadas residenciales*.

RUIZ CABRERO, G. (Coordinador) (1991). *Diseño interior*, Monografías 2. ISSN: 11309458. *Rehabilitación de edificios y espacios sobresalientes*.

ACTAS DE CONGRESOS Y JORNADAS ESPECIALIZADAS

BLANCO SILVA, F., GIZ NOVO, X. (2012). *II Congreso Interuniversitario. Mantenimiento sostenible y eficiencia energética*. Santiago de Compostela: Universidade de Santiago de Compostela, Servizo de Publicacións e Intercambio Científico. <http://minerva.usc.es/handle/10347/3719>.

CASANUEVA GÓMEZ, P., FERNÁNDEZ MORILLA, M. (2011). *Estrategias medioambientales y sostenibilidad urbana. Ciclo de Conferencias sobre Desarrollo Sostenible*. Valladolid: Universidad Europea Miguel de Cervantes: Servicio de Publicaciones. ISBN: 9788493685393.

MATARÁN RUIZ, A. (2010). *Espacio litoral y sostenibilidad: Una visión multidisciplinar desde las Ciencias Ambientales. Actas del II Congreso Andaluz de Desarrollo Sostenible*. Cádiz: Universidad de Cádiz, Servicio de Publicaciones. ISBN: 9788477868880.

MERCADER-MOYANO, P. (2013). *I Congreso Internacional de Construcción Sostenible y Soluciones Ecoeficientes*. Sevilla: Universidad de Sevilla. ISBN: 9788469577400.

MILLARUELO APARICIO, J., ORDUÑA REBOLLO, E. (2000). *Patrimonio artístico: protección de conjuntos y edificios históricos. I Seminario Iberoamericano sobre Rehabilitación de Conjuntos y Edificios Históricos*. Valladolid: Ciudad Argentina. ISBN: 987507201X.

PATORREB 2012. (2012). *4º Congreso de patología y rehabilitación de edificios*. Santiago de Compostela: Colexio Oficial de Arquitectos de Galicia. ISBN: 9788496712492.

RIVERA BLANCO, J. (2010). *Congreso Internacional 'Restaurar la Memoria'. La gestión del patrimonio: hacia un planteamiento sostenible*. Valladolid: Junta de Castilla y León. ISBN: 9788497186162.

SECONDINI P., WU X., TONDELLI S., WU J., XIE H. (Eds.). (2011). *International Conference on Green Buildings and Sustainable Cities (GBSC)*. Bologna. ISSN: 1877-7058.

ARTÍCULOS EN REVISTAS CIENTÍFICAS ESPECIALIZADAS

ALPOPI, C., MANOLE, C. (2013). Integrated Urban Regeneration-Solution for Cities Revitalize, *Procedia Economics and Finance*, 6: 178-185, 178-185, doi: [http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671\(13\)00130-5](http://dx.doi.org/10.1016/S2212-5671(13)00130-5).

ANCHAL, S., CHANI, P.S, KULKARNI S. Y. (2014). Energy-efficient retrofit of an unconditioned institute building, *Architectural Science Review*, 57(1): 49-62, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/00038628.2013.769424>.

ANNUNZIATA, E., FREY, M., RIZZI, F. (2013). Towards nearly zero-energy buildings: The state-of-art of national regulations in Europe, *Energy*, 57(1): 125-133, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.energy.2012.11.049>.

BEEREPoot, M., SUNIKKA, M. (2005). The contribution of the EC energy certificate in improving sustainability of the housing stock, *Environment and Planning*, 32: 21-31.

BOERI, A., GABRIELLI, L., LONGO, D. (2011). Evaluation and Feasibility Study of Retrofitting Interventions on Social Housing in Italy, *Procedia Engineering*, 21: 1161-1168, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2011.11.2125>.

BROWN, N.W.O., OLSSON, S., MALMQVIST, T. (2014). Embodied greenhouse gas emissions from refurbishment of Residential building stock to achieve a 50% operational energy reduction, *Building and Environment*, 79: 46-56, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.buildenv.2014.04.018>.

BROWN, P., SWAN, W., CHAHAL, S. (2014). Retrofitting social housing: reflections by tenants on adopting and living with retrofit technology, *Energy Efficiency*, 7(4): 641-653, doi: <http://>

dx.doi.org/10.1007/s12053-013-9245-3.

CANO-MARÍN, R. D., JARAMILLO-MORILLA, A., BERNAL-SERRANO, F. J., MORENO-RANGEL, D. (2014). Un estudio de caso: Rehabilitación singular de edificios de viviendas en la barriada del Parque Alcosa, análisis de daños constructivos comunes y propuesta de intervención, *Informes de la Construcción*, 66(534): e017, doi: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.12.112>.

CAPELUTO, G., CARLOS E. OCHOA, C.E. (2014). Simulation-based method to determine climatic energy strategies of an adaptable building retrofit façade system, *Energy*, 76(1): 375-384, doi: <http://dx.doi.org/doi:10.1016/j.energy.2014.08.028>.

CARLETTI, C., SCIURPI, F., PIERANGIOLI, L. (2014). The Energy Upgrading of Existing Buildings: Window and Shading Device Typologies for Energy Efficiency Refurbishment, *Sustainability*, 6(8): 5354-5377, doi: <http://dx.doi.org/10.3390/su6085354>.

CASTRILLO, M.A. (2010). El urbanismo de renovación de grandes conjuntos de vivienda social en Francia, 2004-2008, *Proyecto, Progreso, Arquitectura*, 2: 54-67.

CHENG, V., STEEMERS, K. (2012). Modelling domestic energy consumption at district scale: A tool to support national and local energy policies, *Environmental Modelling and Software*, 26: 1186-1198, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.envsoft.2011.04.005>.

COGAN, S. (2012). Low energy architecture for retrofit: the DCC Gullwing Block, *Architecture Ireland*, 265: 70.

COLDHAM, B. (2013). Reviving Chermayeff's patio house: a deep energy retrofit and renovation of an iconic mid-century modern home, *Journal of Green Building*, 8(4): 67-82, doi: <http://dx.doi.org/10.3992/jgb.8.4.67>.

COUCH, C., SYKES, O., BÖRS-TINGHAUS, W. (2011). Thirty years of urban regeneration in Britain, Germany and France: The importance of context and path dependency, *Progress in Planning*, 75: 1-52, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.progress.2010.12.001>.

CUERDA, E., PÉREZ, M., NEILA, J. (2014). Facade typologies as a tool for selecting refurbishment measures for

the Spanish residential building stock, *Energy and Buildings*, 76: 119-129, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.02.054>.

DASCALAKI, E.G., DROUTSA, K.G., BALARAS C.A., KONTOYIANNIDIS, S. (2011). Building Typologies as a Tool for Assessing the Energy Performance of Residential Buildings – A Case Study for the Hellenic Building Stock, *Energy and Buildings*, 43(12): 3400-3409, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2011.09.002>.

DE ANGELIS, E., PANSA, G., SERRA, E. (2014). Research of Economic Sustainability of Different Energy Refurbishment Strategies for an Apartment Block Building, *Energy Procedia*, 48: 1449-1458, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2014.02.164>.

DE GREGORIO HURTADO, S. (2010). El desarrollo de las iniciativas comunitarias URBAN y URBAN II en las periferias degradadas de las ciudades españolas. Una contribución a la práctica de la Regeneración Urbana en España. *Ciudades*, 13: 39-59.

DE LUXÁN, M., VÁZQUEZ ESPÍ, M., VERDAGUER, C. (2007). Prestigio, arquitectura y sostenibilidad, *Arquitectos* 183(3): 58-61.

DENICH, C., ZAGHAL, A. (2014). Designing for environmental and infrastructure sustainability: Ontario case studies for retrofits and new developments, *Journal of Green Building*, 9(1): 40-59, doi: <http://dx.doi.org/10.3992/1943-4618-9.1.40>.

DESOGUS, G., DI PILLA, L., MURA, S., PISANO, G.L., RICCIU, R. (2013). Economic efficiency of social housing thermal upgrade in Mediterranean climate, *Energy and Buildings*, 57: 354-360, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.11.016>.

DÍAZ, C., CORNADÓ, C., LLORENS, I., PARDO, F., HORMÍAS, E. (2012). Un estudio de caso: la rehabilitación de los edificios de viviendas del barrio de La Mina en Sant Adrià del Besòs (Barcelona). Análisis funcional y de las condiciones de seguridad, habitabilidad y mantenimiento, *Informes de la Construcción*, 64(525): 19-34, doi: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.11.005>.

DAUMAL DOMÈNECH, F., MASSOT GIL, E., PIGUILLEM POCH, N. (2013). Posibilidades de la rehabilitación acústica y aplicabilidad del DB-HR en las

viviendas de protección oficial = Possibilities of the acoustic rehabilitation and its DB-HR appliance in the social housing, *ACE: Architecture, City & Environment*, 8(22): 77-98.

DOMINGUEZ, S., SENDRA, J.J., LEON, A.L., ESQUIVIAS, P.M. (2012). Towards Energy Demand Reduction in Social Housing Buildings: Envelope System Optimization Strategies, *Energies*, 5(7): 2263-2287, doi: <http://dx.doi.org/10.3390/en5072263>.

DOWSON, M., POOLE, A., HARRISON, D., SUSMAN, G. (2012). Domestic UK retrofit challenge: Barriers, incentives and current performance leading into the Green Deal, *Energy Policy* 50: 294-305, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2012.07.019>.

DUNHAM-JONES, E. (2005). Suburban retrofits, demographics, and sustainability, *Places*, 17(2): 8-19.

GALVIN, R., SUNIKKA-BLANK, M. (2013). Economic Viability in Thermal Retrofit Policies: Learning from Ten Years of Experience in Germany, *Energy Policy*, 54(0): 343-351, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2012.11.044>.

GIANCOLA, E., SOUTULLO, S., OLMEDO, R., HERAS, M.R. (2014). Evaluating rehabilitation of the social housing envelope: Experimental assessment of thermal indoor improvements during actual operating conditions in dry hot climate, a case study, *Energy and Building* 75: 264-271, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2014.02.010>.

GLAD, W. (2012). Housing renovation and energy systems: the need for social learning, *Building Research and Information*, 40(3): 274-289, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2012.690955>.

GUPTA, R., BARNFIELD, L., HIPWOOD, T. (2014). Impacts of community-led energy retrofitting of owner-occupied dwellings, *Building Research and Information*, 42(4): 446-461, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2014.894742>.

HOPPE, T. (2012). Adoption of innovative energy systems in social housing: Lessons from eight large-scale renovation projects in The Netherlands, *Energy Policy*, 51: 791-801, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2012.09.026>.

- HUNT, A.A. (2014). Building retrofits: getting the whole picture on window replacement: moving beyond window ratings to improve energy-efficiency in commercial retrofit projects, *Architect* (Washington, D.C.), 103(6): 88-91.
- JAKOB, M. (2004). Marginal costs and co-benefits of energy efficiency investments. The case of the Swiss residential sector, *Energy Policy*, 34: 172-187, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2004.08.039>.
- JENKINS, D.P. (2010). The value of retrofitting carbon-saving measures into fuel poor social housing, *Energy Policy*, 38(2): 832-839, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enpol.2009.10.030>.
- JUDSON, E.P., MALLER, C. (2014). Housing renovations and energy efficiency: insights from homeowners' practices, *Building Research and Information*, 42(4): 501-511, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2014.894808>.
- KONSTANTINOOU, T., NAACK, U. (2011). Refurbishment of Residential Buildings: A Design Approach to Energy-Efficiency Upgrades, *Procedia Engineering*, 21: 666-675, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.proeng.2011.11.2063>.
- LEÓN, A.L., DOMÍNGUEZ, S., CAMPANO, M.A. Y RAMÍREZ-BALAS, C. (2012). Reducing the Energy Demand of Multi-Dwelling Units in a Mediterranean Climate Using Solar Protection Elements, *Energies*, 5(9): 3398-3424, doi: <http://dx.doi.org/10.3390/en5093398>.
- LEON, A.L., MUÑOZ, S., LEON, J., BUSTAMANTE, P. (2010). Monitorización de variables medioambientales y energéticas en la construcción de viviendas protegidas: Edificio Cross-Piretecnia en Sevilla, *Informes de la Construcción*, 62(519): 67-82, doi: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.09.045>.
- LOWERY, D.M., THEOBALD, K., WAGGOTT, A., WALKER, S.L. (2012). Barriers to retrofit of domestic housing stock with low and zero carbon dioxide technologies, *Proceedings Of The Institution Of Civil Engineers-Engineering Sustainability*, 165(3): 191-199, doi: <http://dx.doi.org/10.1680/ensu.10.00050>.
- LUTHER, M. B., RAJAGOPALAN P. (2014). Defining and developing an energy retrofitting approach, *Journal of Green Building*, 9(3): 151-162, doi: <http://dx.doi.org/10.3992/1943-4618-9.3.151>.
- MA, Z., COOPER, P., DALY, D., LEDO L. (2012). Existing building retrofits: Methodology and state-of-the-art, *Energy and Buildings*, 55: 889-902, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.08.018>.
- MILARDI, M. (2012). Percorsi di ricerca per le azioni di retrofit energetico e la nuova qualità dell'housing = Search paths for the actions of energy retrofit and new quality of housing, *Techne: Journal of Technology for Architecture and Environment*, 4: 325-333, doi: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-11533>.
- MONGIL JUÁREZ, D. (2010). Intervención integral en barrios: conceptos, instrumentos y elementos de mejora, *Ciudades*, 13: 139-161.
- NATARAJANA, S., PADGETB, J., ELLIOTT, L. (2011). Modelling UK domestic energy and carbon emissions: an agent-based approach, *Energy and Buildings*, 43: 2602-2612, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2011.05.013>.
- OSMANI, M., DAVIES, P. (2013). An Assessment of Low Energy Design Practices in Housing Retrofit Projects, *Energy Procedia*, 42: 193-200, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.egypro.2013.11.019>.
- PENGPENG, X., CHAN, E., LAM, P. (2013). A conceptual framework for delivering sustainable building energy efficiency retrofit using the energy performance contracting (EPC) in China, *Journal of Green Building*, 8(1): 177-190, doi: <http://dx.doi.org/10.3992/jgb.8.1.177>.
- PENNESTRÌ, D. (2012). La riqualificazione energetica dell'edilizia social en ei contesti italiano e olandese = The energy requalification of social housing in the Italian and Dutch contexts, *Techne: Journal Of Technology For Architecture & Environment*, 4: 298-305, doi: <http://dx.doi.org/10.13128/Techne-11530>.
- RISHOLT, B., TIME, B., HESTNES, A.G. (2013). Sustainability assessment of nearly zero energy renovation of dwellings based on energy, economy and home quality indicators, *Energy and Buildings*, 60: 217-224, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.12.017>.
- RITACCO, B. (2014). A retrofit for the future: an old ranch gets an improved shell and strives for energy independence, *Fine Homebuilding*, 242: 64-69.
- RUBIO DEL VAL, J., MOLINA COSTA, P. (2010). Estrategias, retos y oportunidades en la rehabilitación de los polígonos de vivienda construidos en España entre 1940 y 1980, *Ciudades*, 13: 5-37.
- SAKKA, A., SANTAMOURIS, M., LIVADA, I., NICOL, F., WILSON, M. (2012). On the thermal performance of low income housing during heat waves, *Energy and Buildings*, 49: 69-77, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.01.023>.
- SANTAMOURIS, M. (2014). Freezing the poor—Indoor environmental quality in low and very low income households during the winter period in Athens, *Energy and Buildings*, 70: 61-70, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.11.074>.
- SANTAMOURIS, M. (2013). Financial crisis and energy consumption: A household survey in Greece, *Energy and Buildings*, 65: 477-487, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2013.06.024>.
- SANTAMOURIS, M. (2007). On the relation between the energy and social characteristics of the residential sector, *Energy and Buildings*, 39(8): 893-905, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2006.11.001>.
- SANTAMOURIS, M., KOLOKOTSA, D. (2013). Passive cooling dissipation techniques for buildings and other structures: The state of the art, *Energy and Buildings*, 57: 74-94, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2012.11.002>.
- SENDRA, J.J., DOMÍNGUEZ-AMARILLO, S., BUSTAMANTE, P., LEÓN, A.L. (2013). Intervención energética en el sector residencial del sur de España: Retos actuales, *Informes de la Construcción*, 65(532): 457-464, doi: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.13.074>.
- STAZI, F., DI PERNA, C., MUNAFO, P. (2009). Durability of 20-year-old external insulation and assessment of various types of retrofitting to meet new energy regulations, *Energy and Buildings*, 41(7): 721-731, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.enbuild.2009.02.008>.
- SULLIVAN, E., WARD, P.M. (2012). Sustainable housing applications and

policies for low-income self-build and housing rehab, *Habitat International*, 36(2): 312-323, doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.habitatint.2011.10.009>.

SUNIIKKA, M. (2006). Energy Efficiency and low-carbon technologies in urban renewal, *Building Research and Information*, 34(6): 521-533, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09613210600660976>.

SUNIKKA-BLANK, M., CHEN, J., BRITNELL, J., DANTSIOU, D. (2012). Improving Energy Efficiency of Social Housing Areas: A Case Study of a Retrofit Achieving an "A" Energy Performance Rating in the UK, *European Planning Studies*, 20(1): 131-145, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09654313.2011.638494>.

TAGLIABUE, L.C., BUZZETTI, M., MANFREN, M. (2013). Social Housing retrofit towards energy efficiency thresholds extensible on public housing in Italy, *4th International Conference on Clean Electrical Power (Icep): Renewable Energy Resources Impact: 717-723*, doi: <http://dx.doi.org/10.1109/ICCEP.2013.6586935>.

TOLEDANO, J.C., DE LAS CASAS, J.M., BEDOYA, C. (2009). Rehabilitación de las instalaciones eléctricas en los edificios destinados principalmente a viviendas, *Informes de la Construcción*, 61(516): 67-82, doi: <http://dx.doi.org/10.3989/ic.08.054>.

TONELLI, C. (2012). Il Social Housing per il retrofit energetico: una proposta dal Solar Decathlon = Energy retrofit via social housing: a proposal from Solar Decathlon, *Techné: Journal Of Technology For Architecture & Environment*, 4: 334-342.

TWEED, C. (2013). Socio-technical issues in dwelling retrofit, *Building Research and Information*, 41(5): 551-562, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09613218.2013.815047>.

VERGRAGT, P.J., BROWN, H.S. (2012). The challenge of energy retrofitting the residential housing stock: grassroots innovations and socio-technical system change in Worcester, MA, *Technology Analysis & Strategic*, 24(4): 407-420, doi: <http://dx.doi.org/10.1080/09537325.2012.663964>.

WEI ZHENG, H., QIPING SHEN, G., WANG, H. (2014). A review of recent studies on sustainable urban renewal, *Habitat International*, 41: 272-279,

doi: <http://dx.doi.org/10.1016/j.habitatint.2013.08.006>.

WINSTON, N. (2010). Regeneration for Sustainable Communities? Barriers to Implementing Sustainable Housing in Urban Areas, *Sustainable Development*, 18(6): 319-330, doi: <http://dx.doi.org/10.1002/sd.399>.

LIBROS Y/O CAPÍTULOS DE LIBRO (CL)

ASCIONE P., BELLOMO, M. (2012). *Retrofit per la residenza: tecnologie per la riqualificazione del patrimonio edilizio in Campania*, Naples: Cle-an. ISBN 10: 8884972094/ ISBN 13: 9788884972095.

BAGLIONI, A., GUARNERIO, G. (1988). *La rehabilitación de edificios urbanos: tecnologías para la recuperación*, Barcelona: Gustavo Gili. ISBN: 8425213711; 9788425213717.

BAKER, N. (2009). *The Handbook of Sustainable Refurbishment: Non-Domestic Buildings*, Londres: Taylor & Francis. ISBN: 9781844074860.

CAPDEVILA, I., LINARES, E., FOLCH, R. (2012). *Eficiencia energética en la rehabilitación de edificios, Volumen 25 de Energía y medio ambiente*, Sabadell: Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España y Fundación Gas Natural Fenosa. ISBN: 8461613791; 9788461613793.

COSCOLLANO RODRÍGUEZ, J. (2001). *Ahorro energético en la construcción y rehabilitación de edificios*, Madrid: Paraninfo/Thomson Learning. ISBN: 842832803X; 9788428328036.

DE GRUITER, W. (2006). *Rehabilitación*, München: Christian Schittich. ISBN: 3034615051; 9783034615051.

DE LUXÁN, M., VÁZQUEZ, M., GÓMEX, G., ROMÁN, E., BARBERO, M. (2009). *Actuaciones con criterios de sostenibilidad en la rehabilitación de viviendas en el centro de Madrid*, Madrid: EMVS. ISBN: 97884935719.

DOUGLAS, J. (2006). *Building Adaptation*, Oxford: Butterworth-Heinemann. ISBN: 0750666676; 9780750666671.

FIOL FEMENIA, F., FIOL OLIVÁN, F. (2014). *Manual de patología y rehabilitación de edificios*, Volumen 22 de Manuales y prácticas, Burgos: Univer-

sidad de Burgos, Servicio de Publicaciones e Imagen Institucional. ISBN: 8492681780; 9788492681785.

GILLOTT, M., SPATARU, C. (2010). *Materials for energy efficiency and thermal comfort in the refurbishment of existing buildings*, en *Materials for Energy Efficiency and Thermal Comfort in Buildings*, p. 649-680. Cambridge: Woodhead Publishing Series in Energy. ISBN: 9781845695262. (CL)

GRANADOS MENÉNDEZ, H., FUNDACIÓN LABORAL DE LA CONSTRUCCIÓN. (2010). *Rehabilitación energética de edificios*, Madrid: Tornapunta Ediciones. ISBN: 8492686952; 9788492686957.

JIMENEZCRESCO, M.A. (2012). *Apuntes sobre sostenibilidad urbana y regeneración urbana integrada: Marco Normativo y Crisis Económica*, Saarbrücken: AV, Akademikerverlag GmbH & Company KG. ISBN: 3659052302; 9783659052309.

PEREIRA UZAL, J. (2010). *Protocolo de actuación frente a la restauración y rehabilitación de edificios históricos*, Richmond: Rough Media. ISBN: 1446183173; 9781446183175.

SENDRA, J. J., DOMÍNGUEZ-AMARILLO, S., LEÓN, A. L., NAVARRO, J., MUÑOZ, S., LEÓN, J., BUSTAMANTE, P., GARCÍA-LÓPEZ, J., BARRERA, M., GENTIL, M., CARO, J. (2011). *Proyecto Efficacia: Optimización energética en la vivienda colectiva*. Sevilla: Secretariado de Publicaciones de la Universidad de Sevilla. ISBN-10: 8447213765; ISBN-13: 9788447213764.

SWAN, W., BROWN P. (2013). *Retrofitting the built environment*, Chichester, West Sussex: Wiley-Blackwell. ISBN: 9781118273500.

INFORMES, ESTUDIOS Y GUÍAS TÉCNICAS

APARICIO MOURELO, A., DI NANI R. (2011). *Modelos de gestión de la Regeneración Urbana*, SEPES. Entidad Estatal del Suelo, Madrid.

AWANO, H. (2005). *Towards Sustainable Use of Buildings Stock: Final Synthesis Report*, OECD, París.

CADELL, C., FALK, N., KING, F. (2008). *Regeneration in European cities. Making connections*. Joseph Rountree Foundation, York.

- CEOE. (2014). *La rehabilitación de edificios como motor de crecimiento y empleo* (2014). Confederación Española de Organizaciones Empresariales, Comisión de Infraestructuras y Urbanismo.
- CUCHÍ, A., SWEATMAN, P. (2013). *Informe GTR 2014. Estrategia para la rehabilitación. Claves para transformar el sector de la edificación en España*, Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación.
- CUCHÍ, A., SWEATMAN, P. (2012). *Informe GTR 2012. Una visión-país para el sector de la edificación en España. Plan de acción para un Nuevo Sector de la Vivienda*. Grupo de Trabajo sobre Rehabilitación, Green Building Council España y Fundación Conama, Madrid.
- CUCHÍ, A., SWEATMAN, P. (2011). *Una visión-país para el Sector de la Edificación en España. Hoja de ruta para un nuevo sector de la vivienda*. Green Building Council España y Fundación Conama Madrid.
- CUCHÍ, A., WADEL, G., RIVAS HESSE, P. (2010). *Cambio global España 2020-2050. Sector Edificación. La imprescindible reconversión del sector frente al reto de la sostenibilidad*. Green Building Council España, Asociación Sostenibilidad y Arquitectura, y Centro Complutense de Estudios e Información Ambiental, Madrid.
- ECONOMIDOU, M. (2011). *Europe's buildings under the microscope. A country-by-country review of the energy performance of buildings*. Buildings Performance Institute Europe (BPIE).
- GOBIERNO VASCO, DEPARTAMENTO DE VIVIENDA, OBRAS PÚBLICAS Y TRANSPORTES, TECNALIA. (2011). *Diagnóstico de las necesidades de intervención en la renovación del parque edificado de la CAPV*. Documento N° 000374-IN-CT-11/03 (v01).
- GOBIERNO VASCO. (2011). *Guía de edificación y rehabilitación sostenible para la vivienda en la Comunidad Autónoma del País Vasco*. <http://www.comunidadism.es/wp-content/uploads/downloads/2013/04/edificacion-sostenible.pdf>.
- HERNANDEZ AJA, A. (2010). *Análisis urbanístico de Barrios Vulnerables en España*. Instituto Juan de Herrera DUYOT, Ministerio de Fomento, Gobierno de España.
- IDAE. (2011) *Proyecto Sech-Spahousec. Análisis del consumo energético del sector residencial en España*. Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, Madrid.
- IDAE. (2008). *Guías Técnicas para la Rehabilitación de la Envolvente Térmica de los Edificios*. Instituto para la Diversificación de la Energía, Madrid. <http://www.idae.es/index.php/recategoria.1030/id.48/relmenu.349/mod.pags/mem.detalle>.
- MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE (MAGRAMA). (2012). *Libro Verde de Sostenibilidad Urbana y Local en la Era de la Información*. http://www.magrama.gob.es/es/calidad-y-evaluacion-ambiental/temas/medio-ambiente-urbano/libro_verde_final_15.01.2013_tcm7-247905.pdf.
- MINISTERIO DE FOMENTO. (2014). *Estrategia a largo plazo para la rehabilitación energética en el sector de la edificación en España en desarrollo del artículo 4 de la Directiva 2012/27/UE. Secretaría de Estado de Infraestructuras, transporte y vivienda*.
- MINISTERIO DE FOMENTO. (2012). *Atlas de la Vulnerabilidad Urbana en España. Metodología, contenidos y créditos*. Ministerio de Fomento, Madrid.
- MINISTERIO DE FOMENTO. (2010). *Análisis urbanístico de Barrios Vulnerables en España. Introducción al Informe General 2001: Metodología, Estructura del Catálogo y Créditos*. Ministerio de Fomento, Madrid.
- MINISTERIO DE VIVIENDA. (2010). *La rehabilitación del parque residencial existente en la Unión Europea y otros países Europeos*. XVIII Reunión Informal de Ministros Responsables de Vivienda de la Unión Europea, Madrid.
- OBSERVATORIO VASCO DE LA VIVIENDA. (2010). *Políticas de Rehabilitación y Regeneración Urbana en Europa*.
- OZCÁRIZ, J., NOVO, M., PRATS, F., SEOANE, M., TORREGO, A. (2008). *Cambio global España 2020's. El reto es actuar*, Informe o. Fundación Universidad Complutense y Fundación Conama, Madrid.
- OZCÁRIZ, J., PRATS, F. (2009). *Cambio global España 2020-2050. Programa ciudades. Hacia un pacto de las ciudades españolas ante el cambio global*. Centro Complutense de Estudios e Información Medioambiental, Fundación Conama, y Observatorio de Sostenibilidad en España, Madrid.
- RUIZ PALOMEQUE L.G., RUBIO DE VAL, J. (2006). *Nuevas propuestas de rehabilitación urbana en Zaragoza. Estudio de Conjuntos Urbanos de Interés*, Zaragoza: Sociedad Municipal de Rehabilitación Urbana de Zaragoza. <http://oa.upm.es/14586/>.
- SERRANO LANZAROTE, B. (2013). *DTIE 18.01, Rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios*, Documentos técnicos de instalaciones en la edificación, ATECYR. ISBN: 8495010496, 9788495010490.
- SERRANO LANZAROTE, B., GARCÍA-PRIETO RUIZ, A., ORTEGA MADRIGAL, I. (2011). *Catálogo de soluciones constructivas de Rehabilitación*, Generalitat Valenciana, Conselleria de Medio Ambiente, Agua, Urbanismo y Vivienda.
- UGT, JUNTA DE ANDALUCÍA. (2010). *Guía práctica para la rehabilitación de viviendas*. ISBN: 978-84-693-8976-8. <http://www.ugt-andalucia.com/documents/10157/47501/Guia+Rehabilitacion>
- VELAZQUEZ VALORIA, I., VERDAGUER VIANA-CÁRDENAS, C. (2011). *Regeneración Urbana Integral. Tres experiencias Europeas innovadoras: Île de Nantes, Coin Street y Barrio de la Mina*. SEPES, Entidad Estatal del Suelo, Madrid.
- WEBER SAINT-GOBAIN, *Manual de Rehabilitación y Habilidadación Eficiente en Edificación*. <http://www.weber.es>.
- WWF ESPAÑA. (2010). *Potencial de ahorro energético y de reducción de emisiones de CO₂ del parque residencial existente en España en 2020*. WWF/Adena. Madrid.

ENTIDADES NACIONALES

ASOCIACION NACIONAL de EMPRESAS de REHABILITACION y REFORMA (ANERR). <http://www.anerr.es/>.

CÁTEDRA UDL UNIVERSIDAD-EMPRESA. Ciudades Intermedias: Urbanización y Desarrollo. Universidad de Lleida. <http://www.udl.cat/organs/vicerectors/vpie/catedres/unesco.html>.

CÀTEDRA D'HABITATGE, UNIVERSITAT ROVIRA I VIRGILI. <http://housing.urv.cat>.

CÁTEDRA ZARAGOZA VIVIENDA, UNIVERSIDAD DE ZARAGOZA. <http://catedrazaragozavivienda.unizar.es>.

CENER. Centro Nacional de Energías Renovables. http://www.cener.com/es/que_es/index.asp.

CIAC, Centro de Innovación Andaluz para la Construcción Sostenible, Grupo de Investigación TEP-938. <http://www.fcicac.es/publico/es-es/grupo-tep938.aspx>.

CIEMAT. *Centro de Investigaciones energéticas, medioambientales y tecnológicas. Ministerio de Economía y Competitividad.* Gobierno de España. <http://www.ciemat.es>.

CIRCE. *Centro de Investigación de recursos y consumos energéticos.* Instituto Universidad de Zaragoza. <http://www.fcirce.es>.

FUNDACIÓN CONAMA. <http://www.conama.org/>.

GREEN BUILDING COUNCIL ESPAÑA. <http://www.gbce.es/>.

GTR. *Grupo de trabajo sobre Rehabilitación.* <http://www.gbce.es/es/pagina/gtr-2014>.

INSTITUTO DE LA CONSTRUCCIÓN DE CASTILLA Y LEÓN. <http://www.iccl.es/>.

INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE LA CONSTRUCCION (ITEC). <http://itec.es/>.

INSTITUTO VALENCIANO DE LA EDIFICACIÓN. <http://www.five.es/inicio/rehabilitacion.html>.

PORTAL DE EFICIENCIA Y REHABILITACIÓN. <http://www.prefieres.es/index.php>.

TECNALIA RESEARCH CORPORATION. <http://www.tecnalia.com/es/construccion-sostenible/index.htm>.

ENTIDADES AUTONOMICAS O REGIONALES Y LOCALES

AGENCIA DE LA VIVIENDA Y REHABILITACION DE ANDALUCIA. <http://www.juntadeandalucia.es/avra/>.

AGENCIA DE L'HABITAGE DE BARCELONA. <http://www.bcn.cat/habitatge/welcome.shtml>.

EMPRESA MUNICIPAL DE VIVENDA Y SUELO DE MADRID (EMVS). <http://www.emvs.es/Paginas/Home.aspx>.

NAVARRA DE SUELO Y VIVIENDA S.A. (NASUVINSA). <http://www.nasuvinsa.es/>.

RIME Comissió de Rehabilitació i Manteniment d'edificis de Catalunya. http://www.gremi-obres.org/index.php?option=com_flexicontent&view=category&cid=91&Itemid=257&lang=ca.

SOCIEDAD MUNICIPAL ZARAGOZA VIVIENDA. <http://www.zaragozavivienda.es>.

SOCIEDAD MUNICIPAL DE SUELO Y VIVIENDA DE VALLADOLID S.L. (VIVA). <http://www.smviva.com/>.

SOCIEDAD URBANISTICA DE BILBAO S. A. (SURBISA). http://www.bilbao.net/cs/Satellite?c=Page&cid=1272991392698&pagename=SurbisaBilbao/Page/SUR_Home&language=es.

ENTIDADES INTERNACIONALES

RETROFIT AWARDS <http://www.retrofitawards.com/home>.

SBRC. *Sustainable buildings research centre.* University of Wollongong, Australia. <https://sbrc.uow.edu.au/index.html>.

SUSTAINABLE BUILDING. CONFERENCE SERIES. <http://sbconferences.org/>.

SUSTAINABLE BUILDING SOLUTIONS. <http://www.sustainablebuildingsolutions.co.uk/>.

WORD GREEN BUILDING COUNCIL. <http://www.worldgbc.org>.

GRUPOS Y PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN VIGENTES LIDERADOS POR UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS

Grupo ABIO, Arquitectura Bioclimática en un entorno sostenible, Universidad Politécnica de Madrid. <http://www.upm.es/observatorio/vi/index.jsp?pageac=grupo.jsp&idGrupo=129>.

Grupo A&SB, Architecture and Sustainability in Barcelona, Universitat Politècnica de Catalunya. <http://www.arquitecturaysostenibilitat.com/es/serveis.html>.

Grupo GIAU+S, Universidad Politécnica de Madrid. <http://habitat.aq.upm.es/gi/>.

Grupo HUM-666, Ciudad, Arquitectura y Patrimonio Contemporáneos, Universidad de Sevilla. <http://investigacioncontemporanea.com/>.

Grupo IN-GENTES, HUM-958, Investigación en generación de Territorios, Universidad de Sevilla, Málaga y Granada. <http://ingentes.es/about-2/>.

Grupo NEBRIJA DE PROCESOS INNOVADORES EN EL PROYECTO ARQUITECTÓNICO, Nebrija Universidad. http://www.nebrija.com/investigacion-universidad/otri-oficina-transferencia-resultados-investigacion/grupos/grupo_arquitectura_proyecto.htm.

Grupo RE-HAB, Rehabilitación y regeneración urbana, Universidad Politécnica de Madrid. <http://www2.aq.upm.es/Departamentos/Urbanismo/blogs/re-hab/>.

Grupo SICOR, Sistemas Constructivos y rehabilitación, Universidade da Coruña. <http://investigacion.udc.es/es/Research/Details/G000627>.

Grupo TECASOS, Tecnología, Calidad y Sostenibilidad en edificación, Universitat Jaume I de Castellón. <https://sites.google.com/a/uji.es/emc-investigacion/research-groups/technology-quality-and-sustainability-in-construction>.

Grupo TEMA, Tecnología y Medio Ambiente, Universidad Politécnica de Madrid. http://www.edificacion.upm.es/tema/presentacion_2.html.

Grupo TECNOLOGÍA Y GESTIÓN DE LA EDIFICACIÓN DE LA UNIVERSIDAD DE CANTABRIA. <http://grupos.unican.es/gted/investigacion.html>.

Grupo TECNOLOGÍA Y SOSTENIBILIDAD EN ARQUITECTURA, Universidad de Alicante. <http://web.ua.es/es/tysea/>.

Grupo TEP-130, Arquitectura, Patrimonio y Sostenibilidad, Universidad de Sevilla. <http://grupo.us.es/grupotep130/>.

Grupo TIC 221, *Arquitectura Bioclimática y Sostenibilidad*, Universidad de Granada. <http://etsie.ugr.es/investigacion-posgrado/grupos-y-lineas-de-investigacion/378-grupo-de-investigacion-arquitectura-bioclimatica-y-sostenibilidad>.

Grupo TISE, Técnicas innovadoras y sostenibles en la edificación, Universidad Politécnica de Madrid. <http://etsa-madrid.aq.upm.es/dcta/investigacion/grupos%20de%20investigacion/TISE>.

Proyecto EcoREGEN, BIA2013-44001-R, Protocolo de diseño integrado para la rehabilitación de la vivienda social y regeneración urbana, Universidad de Zaragoza. <http://arquitectura.unizar.es/ecoregen>.

Proyecto HAR2010-18066, Nuevas Técnicas, Vivienda Social y Rehabilitación urbana, Universidad Politécnica de Madrid. <http://nuevastecnicasarquitecturaciudad.dpa-etsam.com/blog/nuevas-tecnicas-arquitectura-y-ciudad/proyectos/nuevas-tecnicas-vivienda-social-y-rehabilitacion-urbana/>.

Proyecto REPENER, BIA 2009-13365, Control y mejora de la eficiencia energética en la edificación mediante el uso de repositorios, Universidad LaSalle y Universidad Ramón Llull. http://arc.housing.salle.url.edu/repener/?page_id=239&lang=en.

Proyecto URBAN, BIA2012-31905, Estrategia para el diseño y evaluación de planes y programas de regeneración urbana integrada. La intervención en las periferias españolas a través de las áreas de rehabilitación integral y el programa Urban. Universidad Politécnica de Madrid. <http://www2.aq.upm.es/Departamentos/Urbanismo/blogs/re-hab/proyectos-investigacion/plan-nacional-idi-2013-15/#datos-del-proyecto>.

PROYECTOS EUROPEOS CENTRADOS EN LA REHABILITACION Y/O REGENERACION URBANA DE BARRIOS

EFIDISTRICT. Barrio de la Chantrea (Pamplona). <http://nasuvinsa.es/es/nasuvinsa.es/efidistrict>.

Proyecto ENTRANZE. Policies to ENforce the TRAnstition to Nearly Zero Energy buildings in the EU-27. <http://www.entranze.enerdata.eu/>

Proyecto RESHAPE. Retrofitting Social Housing and Active Preparation for EPBD <http://ec.europa.eu/energy/intelligent/projects/en/projects/reshape>

R2CITIES Residential Renovation towards nearly zero energy Barrio 4 de marzo (Valladolid). <http://r2cities.eu/>.

ZENN Nearly Zero Energy Neighborhoods Barrio Mogel (Eibar). <http://zenn-fp7.eu/news/news/nearlyzeroenergyneighborhoodszennproject.5.3d71f8313d6a4ffc7935c9.html>.

FUTUROS EVENTOS

4-6 febrero de 2015

Bolzano, Italy

BSA Building Simulation Applications <http://www.unibz.it/EN/SCIENCE-TECHNOLOGY/EVENTS/BSA2015/default.html>.

26-27 febrero de 2015

Wels, Austria

European Nearly Zero Energy Buildings Conference <http://www.wsed.at/en/programme/nearly-zero-energy-buildings/>.

26-28 marzo de 2015

Porto, Portugal

PATORREB 2015. *Congreso de Patologías y Rehabilitación* <http://paginas.fe.up.pt/patorreb/es/index.htm>.
Email: patorreb2015@fe.up.pt
Tel.: +35 1 225 081 478

25-27 mayo de 2015

Sevilla, España

II Congreso Internacional y IV Nacional de Construcción Sostenible y Soluciones Eco-Eficientes. <http://congreso.us.es/sostenible/>.
Email: jornadasostenibilidad@us.es
Tel.: +34 954 559 893

27-29 mayo de 2015

Donostia-San Sebastián, España

VII Congreso Internacional de Envolventes Arquitectónicas <http://icae.hei-tecnalia.com/es/inscripcion/cuota.html>.
Email: icae@tecnalia.com
Tel.: +34 946 430 850 / 902 760 000

1-3 septiembre de 2015

Medellin, Colombia

Sustainable City 2015. *10th International Conference on Urban Regeneration and Sustainability* http://www.wessex.ac.uk/images/stories/pdf_cfps/2015/sustainablecity2015cfp.pdf.

10-11 noviembre de 2015

Manchester, Reino Unido

2015GREENBUILDEXPO. *Sustainable Buildings and Refurbishment Event* <http://www.greenbuildexpo.com/>.
Tel.: 01923 237799

14-16 diciembre de 2015

Madrid, España

COINVEDI. III International Congress on Construction and Building Research http://www.edificacion.upm.es/congresos/III_coinedi/.
Email: tema.edificacion@upm.es

24-27 septiembre de 2016

Bilbao, España

BIA. *Urban Regeneration Forum* <http://biaforum.org/programa-del-congreso/>.
Email: info@biarchitecture.org
Tel.: +34 946 077 461

María José Ruá Aguilar, Universitat Jaume I. Castellón (España).

Lucía C. Pérez Moreno, Universidad de Zaragoza. Zaragoza (España).

* * *