PUBLICACIONES DE ROCÍO MAIRA VIDAL (IH-CSIC)

Libros editados

2021 Maira Vidal, Rocío y Rodríguez, Ana. El coste de la construcción medieval. Materiales, recursos y sistemas constructivos para la petrificación del paisaje entre los siglos XI y XIII . Madrid: Instituto de Historia, CSIC e Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-593-3. Disponible en Internet en: https://digital.csic.es/handle/10261/250338

Libros publicados (como autora):

2015 Palacios Gonzalo, J. C., Martín Talaverano, R., Bravo Guerrero, S. C., Genin, S., Maira Vidal, R., Rodríguez Cobos, D., Martínez Moreno, D. 2015. **Taller de Construcción Gótica I. Workshop On Building Gothic Methods I**. Madrid: Munilla-Lería. ISBN: 978-84-942392-0-5.

2013 Ábalos Culebras, A., Caballero Casado, C., Gómez Osuna, R., Jiménez Moreno, A., Juste Ballesta, J., Maira Vidal, R., et al. 2013. **Nuestra Señora de las Nieves. Manzanares El Real. Estudio, proyecto y restauración**. Guadalajara: Aache ediciones. ISBN: 978-84-15537-36-6.

Capítulos de libros

2022 Maira Vidal, Rocío. "La construcción medieval en Las Merindades de Burgos entre los siglos XI y XIII. Costes, sistemas constructivos, recursos empleados y especialización de los talleres." En Construir para perdurar. Riqueza petrificada e identidad social. Siglos XI al XIV. (XLVII Semana Internacional de Estudios Medievales. Estella-Lizarra. 20/23 de Julio de 2021). pp. 51-80. Pamplona: Gobierno de Navarra. Departamento de cultura y deporte y Dirección General de Cultura-Institución Príncipe de Viana. ISBN: 978-84-235-3623-8.

2022 Maira Vidal, Rocío. "English master builders in The Iberian Peninsula in the 13th century: the construction of the sexpartite vaults of Lincoln Cathedral and their influence on the Monastery of Las Huelgas Reales in Burgos." En Proceedings of the Ninth Conference of the Construction History Society. Cambridge: the Construction History Society (en prensa).

2021 Maira Vidal, Rocío. "Geometry and construction of the severies of the vaults in the Cathedral of Notre Dame de Paris." En Mascarenhas-Mateus, Joau y Pires, Ana Paula (Eds.) History of Construction Cultures, Vol. II pp. 341-348. Leiden: CRC Press. Taylor and Francis Group. ISBN: 978-1-003-17343-4. Disponible en Internet en: https://www.taylorfrancis.com/chapters/oa-edit/10.1201/9781003173434-156... 2021 Maira Vidal, Rocío. "Two masters, two methods." First steps towards English standardisation in the construction of the sexpartite vaults in Canterbury Cathedral." En Campbell, James W. P.; Baker, Nina y Driver, Michael (Eds.) The history of building trades and professionalism. Proceedings of the eighth Conference of the Construction History Society, pp. 97-109. Cambridge: the Construction History Society ISBN: 978-0-9928751-7-6. Disponible en Internet en: https://www.arct.cam.ac.uk/sites/www.arct.cam.ac.uk/files/p 97 maira vid... 2021 Maira Vidal, Rocío. "El estudio de los costes de la arquitectura plenomedieval a partir del análisis de las técnicas constructivas y los recursos utilizados." En Maira Vidal, Rocío y Rodríguez, Ana (Eds.) El coste de la construcción medieval. Materiales, recursos y sistemas constructivos para la petrificación del paisaje entre los siglos XI y XIII, pp. 1-26. Madrid: Instituto de Historia, CSIC e

Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-593-3. Disponible en Internet en: https://digital.csic.es/handle/10261/250338

2020 Maira Vidal, Rocío. "Bóvedas de crucería cistercienses en el siglo XIII: el Monasterio de Santa María de Rioseco". En López Sobrado, Esther (Eds.) III Jornadas del Monasterio de Rioseco. El monasterio a través del tiempo, pp. 109-135. Burgos: Salvemos Rioseco y Excma. Diputación provincial de Burgos. ISBN: 978-84-121945-0-0. Disponible en Internet en: https://digital.csic.es/handle/10261/238357 2019 Maira Vidal, Rocío. "La estereotomía románica: trazas y cortes de cantería en la Iglesia de San Juan de Rabanera." En Huerta, Santiago; Redondo Martínez, Esther; Gil Crespo, Ignacio J.; Fuentes, Paula (Eds.) Actas del Undécimo Congreso Nacional de Historia de la Construcción. Soria, 9 a 12 de octubre de 2019. Vol. II. pp. 645-654. Madrid: Instituto Juan de Herrera. ISBN:978-84-9728-576-6. Disponible en Internet en: http://www.sedhc.es/biblioteca/actas/61 Rocio%20Maira%20Vidal.pdf 2019 Maira Vidal, Rocío. "Petrificación de la riqueza. La construcción medieval en Las Merindades de Burgos." En del Cueto Ruíz-Funes, Juan Ignacio; Méndez Pineda, Valeria M.; Huerta, Santiago (Eds.) Tercer Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción, Ciudad de México (México), 21-25 de Enero 2019. Vol. II, pp. 609-617. Madrid: Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-570-4. Disponible en Internet

en: https://www.sedhc.es/biblioteca/actas/CIHAHC 69.pdf

- 2019 Maira Vidal, Rocío. "Expansion et développement des voûtes sexpartites en France: deux régions différentes, deux typologies constructives." En Bienvenu, Gilles, Monteil, Martial y Rousteau-Chambon, Hélène (dir.) Construire! Entre Antiquité et Époque contemporaine. pp. 1101-1111 Paris: Picard. ISBN: 978-2-7084-1048-0.
- 2018 Maira Vidal, Rocío. "Abandonment of sexpartite vaults: Construction difficulties and evolution." En Wouters, Ine ;Van de Voorde, Stephanie y Bertels, Inge (Eds.) Building Knowledge, Constructing Histories, Vol. II pp. 879-886. Brussels: CRC Press. Taylor and Francis Group. ISBN: 978-1-138-33235-5.
- 2017 Maira Vidal, Rocío. "Bóvedas de crucería en el Monasterio de Las Huelgas Reales: diferentes soluciones estereotómicas." En Huerta, Santiago; Fuentes, Paula y Gil Crespo, Ignacio J. (Eds.) Actas del Décimo Congreso Nacional y Segundo Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción, Vol. II pp. 935-943. Madrid: Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-562-9. Disponible en Internet en: http://www.sedhc.es/biblioteca/actas/Maira%20Vidal.pdf
- 2017 Maira Vidal, Rocío. **Bóvedas sexpartitas: estrategias geométricas y constructivas empleadas durante el reinado de Alfonso VIII.** En Poza Yagüe, Marta y Olivares Martínez, Diana (eds.), Alfonso VIII y Leonor de Inglaterra: confluencias artísticas en el entorno de 1200. p. 563-588. Madrid: Ediciones Complutense. ISBN: 978-84-669-3531-9
- 2016 Maira Vidal, Rocío. Construcción de bóvedas medievales: Análisis y comparación de las distintas metodologías de medición. Interpretación y planteamiento de hipótesis. En Parrinello, Sandro y Besana, Daniela (Eds.) 4rd International Conference on Documentation, Conservation and Restoration of the Architectural Heritage and Landscape protection proceedings. pp. 148-158. Florencia: Edifir Edizioni Firenze s.r.l. ISBN 978-88-7970-816-6.
- 2016 Maira Vidal, Rocío. **Sistemas auxiliares para la construcción de las bóvedas europeas en el gótico primitivo: características y evolución.** En Fernándes Póvoas, Rui y Mascarenhas Mateus, Joao (Eds.) Actas del II Congreso Internacional de Historia da Construçao Luso-Brasileira. Culturas Partilhadas, Vol. II. pp. 855-866. Porto: Centro de estudos de Arquitectura e Urbanismo. Facultade de Arquitectura de la

Universidade de Porto. ISBN 978-989-8527-11-0 Disponible en Internet en: http://www.2cihclb.arg.up.pt/documents/2CIHCLB FAUP VOL2 ePub.pdf

2016 Maira Vidal, Rocío. Palacios Gonzalo, José Carlos. **«Les voûtes sexpartites: France, Espagne».** En Fleury, François ; Baridon, Laurent ; Mastrorilli, Antonella ; Mouterde , Rémy y Reveyron, Nicolas (Dir.) Les temps de la construction: processus, acteurs, matériaux. pp. 493-504. Paris: Picard. ISBN : 978-2-7084-1005-3.

2015 Maira Vidal, Rocío. **De Ávila a Las Huelgas. La evolución de la construcción gótica en las bóvedas sexpartitas españolas.** En Huerta, Santiago y Fuentes Paula (Eds.) Actas del IX Congreso Nacional y I Congreso Internacional Hispanoamericano de Historia de la Construcción, Vol.II. pp.977-987. Madrid: Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-549-0. Disponible en Internet

en: http://www.sedhc.es/biblioteca/actas/94-Maira.pdf

2015 Maira Vidal, Rocío. Las bóvedas sexpartitas de la Catedral de Canterbury: diferentes geometrías, diferentes maestros. En Viana, Vera; González, Filipe; Braviano, Gilson; Couceiro Costa, Manuel y Murtinho, Vítor (Eds.) Geometrias & Graphica 2015 proceedings. III Conferencia Internacional de Aproged. XI International Conference on Graphics Engineering for Arts and Design .Vol. II. pp. 199-208. Lisboa: Aproged, Abeg. ISBN: 978-989-98926-3-7. Disponible en Internet en: http://www.aproged.pt/geg2015/proceedings2.pdf

2015 Maira Vidal, Rocío. **The construction of sexpartite vaults in Europe**. En Bowen, Brian; Friedman, Donald; Leslie, Thomas; Ochsendorf, John (Eds.) 5ICCH proceedings, Vol. II. pp. 533-540. Chicago: The Construction History Society of America. ISBN: 978-1-329-15031-7.

2014 Palacios Gonzalo, José Carlos; Maira Vidal, Rocío. **The sexpartite vault in the Architecture School of Madrid**. En Fallacara, Giuseppe y Calabria, Claudia (Eds.) Lithic Tree. A search for "natural" stereotomy. pp. 136-153. París: Presses des Ponts. ISBN: 978-2-85978-484-3.

2013 Maira Vidal, Rocío. La Catedral de Cuenca. Diferentes tipologías de la bóveda sexpartita. En Huerta, Santiago y López Ulloa, Fabián (Eds.) Actas del Octavo Congreso Nacional de Historia de la Construcción. Vol. II. pp. 591-600. Madrid: Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-478-3. Disponible en Internet en: http://www.sedhc.es/biblioteca/actas/Aju%20062%20Maira.pdf

2013 Palacios Gonzalo, José Carlos; Maira Vidal, Rocío. **Nuevas tecnologías de medición al servicio del patrimonio: Sigüenza y Santa María de Huerta.** En Mora Alonso-Muñoyerro, Susana; Rueda Márquez de la Plata, Adela y Cruz Franco, Pablo Alejandro (Eds.) La experiencia del Reuso. Actas Congreso Internacional. Propuestas para la documentación, restauración y reutilización del Patrimonio Arquitectónico. Vol. I: Criterio y Método en época de crisis. Ingeniería y técnica al servicio de la Restauración. pp. 555-562. Madrid: c2o Servicios Editoriales. ISBN: 978-84-15321-75-0.

2011 Maira Vidal, Rocío. **Bóvedas sexpartitas: Traza, estereotomía y construcción. Monasterio de Santa María de Huerta.** En Huerta, Santiago; Gil Crespo, Ignacio J.; García Suárez, Santiago y Taín Guzmán, Miguel (Eds.) Actas del Séptimo Congreso Nacional de Historia de la Construcción. Vol. II. pp. 821-832. Madrid: Instituto Juan de Herrera. ISBN: 978-84-9728-372-4. Disponible en Internet en: http://www.sedhc.es/biblioteca/actas/CNHC 7%20(81).pdf

Conferencias y seminarios impartidos (participación como invitada)

2016 Seminarios Torroja: "Los orígenes del gótico. La construcción de las bóvedas sexpartitas." impartido en el Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), el 24 de Noviembre de 2016. Duración 1 hora. Organizan: Instituto de Ciencias de la Construcción Eduardo Torroja del CSIC. Disponible en Internet en Instituto Torroja TV. 24/11/2016.: https://youtu.be/uFojqvoOe-M.

Artículos en revistas

2021 Maira Vidal, Rocío. "La "Notre Dame" Española. La reconstrucción de la Catedral de Sigüenza tras la Guerra Civil.". Informes de la construcción. Vol. 73. N°563, p: 1-11. Madrid (España): Consejo Superior de Investigaciones Científicas. ISSN 0020-0883. WOS (JCR) en 2020: 0.667, Q4 (en construcción-edificación). SCOPUS (SJR) en 2020: 0.23, Q2 (Arquitectura). Calidad FECYT-092/2021 (desde 2012). DOI: https://doi.org/10.3989/ic.80767. Disponible en Internet en: https://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdela...

2021 Maira Vidal, Rocío. "Identidad y dimensión social de la construcción plenomedieval eclesiástica en Segovia y Sepúlveda entre los siglos XI y XIII: similitudes y divergencias". Studia Historica. Historia medieval. Monográfico: La petrificación de la riqueza: construcción e identidad en la Península ibérica e Italia, siglos XI-XIII. Vol. 39. Nº1, p: 95-122. USAL Revistas. Universidad de Salamanca. ISSN 0213-2060. SCOPUS (SJR) en 2020: 0.1, Q4 (Historia). Calidad FECYT-203/2021 (desde 2014), C2 en Historia en 2020.

DOI: https://doi.org/10.14201/shhme202139195122. Disponible en Internet en: https://revistas.usal.es/index.php/Studia H Historia Medieval/article/vi...

2017 Maira Vidal, Rocío. "The evolution of the knowledge of geometry in Early Gothic construction: the development of the sexpartite vault in Europe". International Journal of Architectural Heritage. Vol. 11. N°7, p: 1005-1025. Estados Unidos: Taylor & Francis. ISSN 1558-3058. SCOPUS (SJR): 0.744, Q1 (Arquitectura); WOS (JCR): 1.345, Q2 (en construcción y tecnología constructiva). DOI: 10.1080/15583058.2017.1332254. Disponible en Internet en: https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/15583058.2017.1332254

2017 Maira Vidal, Rocío. "Evolution of construction techniques in the Early Gothic: comparative study of the stereotomy of European sexpartite vaults using new measurement systems". Journal of Cultural Heritage. Vol. 28 (November-December 2017), pp. 99-108. (Francia): Elsevier Masson. ISSN 1296-2074. SCOPUS (SJR): 0.562, Q1 (Historia: Arts and Humanities); WOS (JCR): 1.706, Q3 (en Ciencia de Materiales, multidisciplinar). DOI: 10.1016/j.culher.2017.05.005. Disponible en Internet en: https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1296207416304198

2017 Maira Vidal, Rocío. "The stereotomy of keystones in European Early Gothic: different geometric designs and construction solutions." ("La estereotomía de las claves en el gótico primitivo europeo: diferentes diseños geométricos y soluciones constructivas"). EGA. Expresión gráfica arquitectónica, [S.I.], V.22, n.30, p. 152-159, Valencia (España): Universidad Politécnica de Valencia. ISSN 2254-6103. SCOPUS (SJR): 0.107, Q3 (en Visual Arts and Performing Arts), Q3 (Architecture). Calidad FECYT-141/2021 (desde 2014), C1 (2019).

DOI: https://doi.org/10.4995/ega.2017.7847. Disponible en: https://polipapers.upv.es/index.php/EGA/article/view/7847.

2013 Martín Talaverano, Rafael; Maira Vidal, Rocío. "Del trazado a la construcción: versatilidad de las bóvedas de crucería. From conceptual layout to construction: Versatility of cross ribbed vaults." Informes de la Construcción. CSIC. Vol. 65, Nº

Extra-2. pp. 21-34. Madrid (España): Consejo Superior de Investigaciones Científicas. ISSN 0020-0883. SCOPUS (SJR): 0.263, Q1 (arquitectura); WOS (JCR): 0,254, Q4 (en construcción-edificación). Calidad FECYT-092/2021 (desde 2012). DOI: 10.3989/ic.13.017. Disponible en Internet

en: http://informesdelaconstruccion.revistas.csic.es/index.php/informesdelac...

2012 Maira Vidal, Rocío. "Estudios geométricos y constructivos de una bóveda tabicada de yeso en la Comunidad de Madrid: determinación de su autoría por Juan Guas." GE-conservación. Nº 3. pp. 132-151. Madrid (España): Grupo español del IIC: International Institute for Conservation of Historic and Artistic Works. ISSN 1989-8568. SCOPUS (SJR): 0.101, Q3 (en Visual Arts and Performing Arts). Calidad FECYT-478/2021 con "Mención de buenas prácticas editoriales en igualdad de género" (C1 Bellas Artes en 2020). Disponible en Internet en: http://ge-iic.com/ojs/index.php/revista/article/view/104/120