



E40 DATOS RELATIVOS A LAS TESIS DOCTORALES DEFENDIDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO
E41 DATOS RELATIVOS A LOS RESULTADOS DE INVESTIGACIÓN DERIVADOS DE LAS TESIS DOCTORALES
LEÍDAS EN EL PROGRAMA DE DOCTORADO

Tesis 1

Título tesis: Analytic methods for the design of structural timber connections with dowel-type fasteners loaded parallel-to-grain

Doctorando: Miguel Yurrita Lozano

Director: José Manuel Cabrero Ballarín

Codirector: Rufino Goñi Lasheras

Fecha defensa: 11/03/2022

Calificación: Sobresaliente Cum Laude

Doctorado internacional: Sí (Europeo)

Universidad: Universidad de Navarra

Composición del tribunal

Presidente: Francisco Arriaga Martitegui

Vocales: Erik Serrano, Boris Azinovic, Thomas Bader

Secretario: Ignacio Arteaga Jordá

Publicaciones derivadas de la tesis:

Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel; Moreno Zapata, Ezequiel "Brittle failure in the parallel-to-grain direction of timber connections with small diameter dowel-type fasteners: A new design model for plug shear". ENGINEERING STRUCTURES. Vol. 241, pp 112450 (2021) ISSN 0141-0296.

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₂₁ = 4,471. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 20 de 137 revistas (1er cuartil).

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₂₁ = 1,626. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 20 de 328 revistas (1er cuartil).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**



Universidad de Navarra

- 4 WOS.
- 5 SCOPUS.
- 6 SCHOLAR:

Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel

Título: Experimental analysis of plug shear failure in timber connections with small diameter fasteners loaded parallel-to-grain

Revista: ENGINEERING STRUCTURES

ISSN 0141-0296 Vol. 238 Año 2021 Págs.111766

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₂₁ = 4,471. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 20 de 137 revistas (1er cuartil).

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₂₁ = 1,626. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 20 de 328 revistas (1er cuartil).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**

- 3 WOS.
- 4 SCOPUS.
- 4 SCHOLAR.

Autores: Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel Título: On the need of distinguishing ductile and brittle failure modes in timber connections with dowel-type fasteners

Revista: ENGINEERING STRUCTURES

ISSN 0141-0296 Vol. 242 Año 2021 Págs.112496

Enlace DADUN: <https://hdl.handle.net/10171/60975>

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₂₁ = 4,471. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 20 de 137 revistas (1er cuartil).



*Scimago Journal Rank: SJR*₂₀₂₁ = 1,626. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 20 de 328 revistas (1er cuartil).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**

- 3 WOS.
- 4 SCOPUS.
- 8 SCHOLAR.

Autores: Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel
Título: Effective thickness of timber elements for the evaluation of brittle failure in timber-to-steel connections with large diameter fasteners loaded parallel-to-grain at the elastic range: A new method based on a beam on elastic foundation
Revista: ENGINEERING STRUCTURES
ISSN 0141-0296 Vol. 209 Año 2020 Págs.109959

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

*Journal Citation Reports: JCR*₂₀₂₀ = 4,471. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 20 de 137 revistas (1er cuartil).

*Scimago Journal Rank: SJR*₂₀₂₀ = 1,567. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 25 de 529 revistas (1er cuartil).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**

- 9 WOS.
- 10 SCOPUS.
- 9 SCHOLAR.



ISSN 0141-0296 Vol. 217 Año 2020 Autores: Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel

Título: New design model for brittle failure in the parallel-to-grain direction of timber connections with large diameter fasteners

Revista: ENGINEERING STRUCTURES

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₂₀ = 4,471. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 20 de 137 revistas (1er cuartil).

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₂₀ = 1,567. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 25 de 529 revistas (1er cuartil).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**

- 10 WOS.
- 12 SCOPUS.
- 15 SCHOLAR.

Autores: Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel Título: New design model for splitting in timber connections with one row of fasteners loaded in the parallel-to-grain direction

Revista: ENGINEERING STRUCTURES ISSN
0141-0296 Vol.223 Año 2020

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₂₀ = 4,471. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 20 de 137 revistas (1er cuartil).

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₂₀ = 1,567. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 25 de 529 revistas (1er cuartil).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts,



Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**

- 7 WOS.
- 8 SCOPUS.
- 10 SCHOLAR:

Autores: Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel; Quenneville, Pierre

Título: Brittle failure in the parallel-to-grain direction of multiple shear softwood timber connections with slotted-in steel plates and dowel-type fasteners

Revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS ISSN 0950-0618 Vol. 216 Año 2019 Págs.296 – 313

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₁₉ = 4,419. Clasificada en la categoría CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY, ocupa la posición 10 de 63 revistas (1er cuartil).

También se encuentra en el JCR 2019 en el Q1 de las categorías ENGINEERING, CIVIL y MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY.

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₁₉ = 1,491. Clasificada en la categoría BUILDING AND CONSTRUCTION, ocupa la posición 15 de 298 revistas (1er cuartil).

También se encuentra en el SJR 2019 en el Q1 de las categorías CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING y MATERIALS SCIENCE (MISCELLANEOUS).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, Aerospace Database, CAB Abstracts, Civil Engineering Abstracts, INSPEC, Metadex, Veterinary Science Database, Communication Abstracts.

✓ **Citas recibidas:**

- 16 WOS.
- 19 SCOPUS.
- 27 SCHOLAR.



Autores: Yurrita Lozano, Miguel (Autor de correspondencia); Cabrero Ballarín, José Manuel
Título: New criteria for the determination of the parallel-to-grain embedment strength of wood
Revista: CONSTRUCTION AND BUILDING MATERIALS ISSN
0950-0618 Vol. 173 Año 2018 Págs.238 – 250

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₁₈ = 4,046. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 9 de 132 revistas (1er cuartil).

También se encuentra en el JCR 2018 en el Q1 de las categorías CONSTRUCTION & BUILDING TECHNOLOGY y MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY.

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₁₈ = 1,522. Clasificada en la categoría BUILDING AND CONSTRUCTION, ocupa la posición 16 de 367 revistas (1er cuartil).

También se encuentra en el SJR 2018 en el Q1 de las categorías CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING y MATERIALS SCIENCE (MISCELLANEOUS).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, Aerospace Database, CAB Abstracts, Civil Engineering Abstracts, INSPEC, Metadex, Veterinary Science Database, Communication Abstracts.

✓ **Citas recibidas:**

- 14 WOS.
- 18 SCOPUS.
- 23 SCHOLAR.

Autores: Cabrero Ballarín, José Manuel (Autor de correspondencia); Yurrita Lozano, Miguel
Título: Performance assessment of existing models to predict brittle failure modes of steel-to-timber connections loaded parallel-to-grain with dowel-type fasteners
Revista: ENGINEERING STRUCTURES
ISSN 0141-0296 Vol. 171 Año 2018 Págs.895 - 910
Enlace DADUN: <http://hdl.handle.net/10171/53607>

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Journal Citation Reports: JCR₂₀₁₈ = 3,084. Clasificada en la categoría ENGINEERING, CIVIL, ocupa la posición 22 de 132 revistas (1er cuartil).

Scimago Journal Rank: SJR₂₀₁₈ = 1,628. Clasificada en la categoría CIVIL AND STRUCTURAL ENGINEERING, ocupa la posición 21 de 570 revistas (1er cuartil).



✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded, Scopus, Academic Search Premier, PASCAL, Aerospace Database, Aquatic Science & Fisheries Abstracts (ASFA), Civil Engineering Abstracts, Compendex, INSPEC, Metadex, Communication Abstracts, Geobase, ICONDA Bibliographic, DIALNET.

✓ **Citas recibidas:**

- 27 WOS.
- 33 SCOPUS.
- 48 SCHOLAR.

Autores: Cabrero Ballarín, José Manuel; Yurrita Lozano, Miguel

Título: A review of the existing models for brittle failure in connections loaded parallel to the grain

Libro: Design of connections in timber structures

Lugar de Edición: Aachen Editorial: Shaker Año 2018 Págs.127 - 142 ISBN:

978-3-8440-6144-4

✓ **Presencia del libro en bibliotecas españolas (fuente Rebiun):**

Universidad de Navarra, Universitat Politècnica de Catalunya.

✓ **Presencia del libro en bibliotecas internacionales (fuente Worldcat):**

ETH-Bibliothek Zurich, Hochschule für Forstwirtschaft Rottenburg, Deutsche Nationalbibliothek Frankfurt am Main, Deutsche Nationalbibliothek Leipzig.

✓ **Citas recibidas:**

- 6 SCHOLAR.

Tesis 2:

Título tesis: Multidimensional poverty. Uncovering urban deprivation from satellite images

Doctoranda: María Ángela Abascal Imizcoz

Director: Ignacio Rodríguez Carreño

Codirectores: Luis Alberiko Gil Alaña y María Elena Lacilla Larrodé

Fecha defensa: 01/09/2022

Calificación: Sobresaliente Cum laude

Doctorado internacional: Sí

Universidad: Universidad de Navarra

Composición del tribunal

Presidenta: María de los Dolores López Hernández

Vocales: Fernando Miguel García Martín, Joao Porto de Albuquerque Pereira y Tais Nicolas Grippa

Secretario: Asier Santos Torres

Publicaciones científicas derivadas:



- Abascal, A., Vanhuysse, S., Grippa, T., Rodriguez-Carreño, I., Georganos, S., Wang, J., Kuffer, M., Martinez-Diez, P., Santamaria-Varas, M., & Wolff, E. (2024). AI perceives like a local: predicting citizen deprivation perception using satellite imagery. npj Urban Sustainability, 4(1). <https://doi.org/10.1038/S42949-024-00156-X>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ Presencia en índices de calidad relativos:

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 8.8, ocupando la posición 2 de 76 (1er Cuartil) en la categoría URBAN STUDIES.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 2.27, ocupando la posición 8 de 191 (1er cuartil) en la categoría ENVIRONMENTAL STUDIES.

✓ Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:

Scopus (ELSEVIER), Social Sciences Citation Index (Clarivate), Natural Science Collection (ProQuest), DOAJ

✓ Citas recibidas:

11 citas en total (fuente Google Scholar)

- Linares Arroyo, H., Abascal, A., Degen, T., Aubé, M., Espey, B. R., Gyuk, G., Hölker, F., Jechow, A., Kuffer, M., Sánchez de Miguel, A., Simoneau, A., Walczak, K., & Kyba, C. C. M. (2024). Monitoring, trends and impacts of light pollution [Review of Monitoring, trends and impacts of light pollution]. Nature Reviews Earth and Environment, 5(6), 417-430. Springer Nature. <https://doi.org/10.1038/S43017-024-00555-9>

INDICIOS DE CALIDAD:

✓ Presencia en índices de calidad relativos:

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 71.5, ocupando la posición 1 de 258 (1er Cuartil) en la categoría GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 13.465, ocupando la posición 1 de 150 (1er cuartil) en la categoría Atmospheric Science.

✓ Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology)

✓ Citas recibidas:

31 citas en total (fuente Google Scholar)

- Yangüas Elorz, Í., Lacilla Larrodé, E., & Abascal Imízcoz, Á. (2023). Metodología SIG (Sistema de Información Geográfica) para la obtención de los indicadores cuantitativos de la Agenda Urbana Española: el caso de Pamplona. Ciudad y territorio: Estudios territoriales, 218, 1315-1352. <https://doi.org/10.37230/CYTET.2023.218.17>

INDICIOS DE CALIDAD



✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 0.8, ocupando la posición 57 de 77 (3er Cuartil) en la categoría URBAN STUDIES.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 0.407, ocupando la posición 343 de 851 (2º cuartil) en la categoría Geography, Planning and Development.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Emerging Sources Citation Index (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), DIALNET (Universidad de la Rioja), Avery (Columbia University)

✓ **Citas recibidas:**

2 citas en total (fuente Google Scholar)

- Abascal, A., Rodríguez-Carreño, I., Vanhuyse, S., Georganos, S., Sliuzas, R., Wolff, E., & Kuffer, M. (2022). Identifying degrees of deprivation from space using deep learning and morphological spatial analysis of deprived urban areas. Computers, Environment and Urban Systems, 95. <https://doi.org/10.1016/J.COMPENVURBSYS.2022.101820>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2022 de 6.8, ocupando la posición 6 de 86 (1er Cuartil) en la categoría GEOGRAPHY.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2022 de 1.567, ocupando la posición 4 de 44 (1er cuartil) en la categoría Ecological Modeling.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Scopus (ELSEVIER), Social Sciences Citation Index (Clarivate), Academic Search Ultimate (EBSCO), Applied Science & Technology Source Ultimate (EBSCO), Compendex (ELSEVIER), Engineering Source (EBSCO), Environment Index (EBSCO), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Public Affairs Index (EBSCO), Urban Studies Abstracts (EBSCO), Geobase (ELSEVIER), ICONDA Bibliographic (Fraunhofer IRB)

✓ **Citas recibidas:**

51 citas en total (fuente Google Scholar)

- Georganos, S., Abascal, A., Kuffer, M., Wang, J., Owusu, M., Wolff, E., & Vanhuyse, S. (2021). Is it all the same? Mapping and characterizing deprived urban areas using worldview-3 superspectral imagery. a case study in nairobi, kenya. Remote Sensing, 13(24). <https://doi.org/10.3390/RS13244986>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2021 de 5.349, ocupando la posición 30 de 202 (1er Cuartil) en la categoría GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY.



Universidad de Navarra

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2021 de 1.283, ocupando la posición 32 de 368 (1er cuartil) en la categoría Earth and Planetary Sciences (miscellaneous).

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Academic Search Ultimate (EBSCO), Natural Science Collection (ProQuest), DOAJ, Advanced Technologies & Aerospace Database (ProQuest), Compendex (ELSEVIER), Earth, Atmospheric, & Aquatic Science Collection (ProQuest), Engineering Source (EBSCO), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Materials Science & Engineering Collection (ProQuest), Technology Collection (ProQuest)

✓ **Citas recibidas:**

26 citas en total (fuente Google Scholar)

Tesis 3:

Título tesis: Imágenes de arquitectura para el gran público: de las revistas ilustradas a la postal.

España, 1871-1905

Doctoranda: Pilar Morán García

Director: Jorge Tárrago Mingo

Codirector: José Ángel Medina Murua

Fecha defensa: 02/02/2023

Calificación: Sobresaliente Cum laude

Doctorado internacional: Sí

Universidad: Universidad de Navarra

Composición del tribunal

Presidente: Mariano José González Presencio

Vocales: Carolina Beatriz García Estévez, Ana Cristina dos Santos Tostoes y Anne Hultzh

Secretario: Pablo Arza Garaloces

Publicaciones científicas derivadas:

- García, P. M. (2023). Recorrer la arquitectura con solo mirar: composiciones de imágenes en La Ilustración Española y Americana (1869-1905). EGA Expresión Gráfica Arquitectónica, 28(47), 150-165. <https://doi.org/10.4995/ega.2023.17368>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 0.240, ocupando la posición 56 de 699 (1er cuartil) en la categoría Visual Arts and Performing Arts.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Academic Search Ultimate



Universidad de Navarra

(EBSCO), Natural Science Collection (ProQuest), DOAJ, Advanced Technologies & Aerospace Database (ProQuest), Compendex (ELSEVIER), Earth, Atmospheric, & Aquatic Science Collection (ProQuest), Engineering Source (EBSCO), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Materials Science & Engineering Collection (ProQuest), Technology Collection (ProQuest)

✓ Citas recibidas:

1 cita en total (fuente Google Scholar)

Tesis 4:

Título tesis: Tradición y modernidad: vulnerabilidad sísmica en ciudad de Guatemala. Aplicación a escenarios de riesgo sísmico en la Zona 10

Doctorando: Luis Diego Dávila Migoya

Director: José Manuel Cabrero Ballarín

Codirectora: María Belén Benito Oterino

Fecha defensa: 29/09/2023

Calificación: Sobresaliente Cum laude

Doctorado internacional: Sí

Universidad: Universidad de Navarra

Composición del tribunal

Presidente: Jaime Cervera Bravo

Vocales: Beatriz González Rodrigo, Héctor Monzón Despang y Rufino Goñi Lasheras

Secretario: Ignacio Arteaga Jordá

Publicaciones científicas derivadas:

- Navas-Sánchez, L., Jiménez-Martínez, M., González-Rodrigo, B., Hernández-Rubio, O., Dávila-Migoya, L. D., Orta-Rial, B., & Hidalgo-Leiva, D. (2023). A methodology to assess and select seismic fragility curves: Application to the case of Costa Rica. *Earthquake Spectra*, 39(3), 1380-1409. <https://doi.org/10.1177/87552930231171177>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ Presencia en índices de calidad relativos:

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 3.1, ocupando la posición 51 de 182 (2º Cuartil) en la categoría ENGINEERING, CIVIL.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 1.475, ocupando la posición 8 de 66 (1er cuartil) en la categoría Electrochemistry.

✓ Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Compendex (ELSEVIER), Geobase (ELSEVIER)

✓ Citas recibidas:

8 citas en total (fuente Google Scholar)



Universidad de Navarra

- Dávila, Cabrero, & Flores. (2023). New seismic exposure modeling approach for Guatemala City [Review of New seismic exposure modeling approach for Guatemala City]. Bulletin of Earthquake Engineering, 21(2), 739-766. Springer Science and Business Media B.V. <https://doi.org/10.1007/S10518-022-01570-1>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ Presencia en índices de calidad relativos:

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 3.8, ocupando la posición 50 de 254 (1er Cuartil) en la categoría GEOSCIENCES, MULTIDISCIPLINARY.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 1.088, ocupando la posición 35 de 237 (1er cuartil) en la categoría Geotechnical Engineering and Engineering Geology.

✓ Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Compendex (ELSEVIER), Geobase (ELSEVIER)

✓ Citas recibidas:

3 citas en total (fuente Google Scholar)

Tesis 5:

Título tesis: Evaluación del sobrecalentamiento interior y de la capacidad adaptativa del parque residencial de Pamplona frente al cambio climático

Doctoranda: Ainhoa Arriazu Ramos

Directora: Aurora Monge Barrio

Codirectora: Ana Sánchez-Ostiz Gutiérrez

Fecha defensa: 24/07/2024

Calificación: Sobresaliente Cum laude

Doctorado internacional: No

Universidad: Universidad de Navarra

Composición del tribunal

Presidente: Rafael Suárez Medina

Vocales: Ángel Luis León Rodríguez, Emanuele Naboni y Carmen Sánchez-Guevara Sánchez

Secretaria: Purificación González Martínez

Publicaciones científicas derivadas:

- Arriazu-Ramos, A., Monge-Barrio, A., Bellod, J. S. M., Martínez, P. G., & Gutiérrez, A. S.-O. (2021). Difficulties in the energy renovation processes of district heating buildings. Two case studies in a temperate climate. Sustainable Cities and Society, 75. <https://doi.org/10.1016/J.SCS.2021.103246>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ Presencia en índices de calidad relativos:



Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2021 de 10.696, ocupando la posición 7 de 47 (1er Cuartil) en la categoría GREEN & SUSTAINABLE SCIENCE & TECHNOLOGY.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2021 de 2.015, ocupando la posición 22 de 271 (1er cuartil) en la categoría Renewable Energy, Sustainability and the Environment.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Compendex (ELSEVIER), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Geobase (ELSEVIER).

✓ **Citas recibidas:**

15 citas en total (fuente Google Scholar)

- Arriazu-Ramos, A., Bes-Rastrollo, M., Sánchez-Ostiz Gutiérrez, A., & Monge-Barrio, A. (2023). Building parameters that influence overheating of apartment buildings in a temperate climate in Southern Europe. *Building and Environment*, 228. <https://doi.org/10.1016/J.BUILDENV.2022.109899>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 7.1, ocupando la posición 14 de 81 (1er Cuartil) en la categoría ENGINEERING, ENVIRONMENTAL.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 1.647, ocupando la posición 19 de 408 (1er cuartil) en la categoría Civil and Structural Engineering.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Compendex (ELSEVIER), Environment Index (EBSCO), Greenfile (EBSCO), Geobase (ELSEVIER), ICONDA Bibliographic (Fraunhofer IRB).

✓ **Citas recibidas:**

19 citas en total (fuente Google Scholar)

- Gamero-Salinas, J., López-Hernández, D., González-Martínez, P., Arriazu-Ramos, A., Monge-Barrio, A., & Sánchez-Ostiz, A. (2024). Exploring indoor thermal comfort and its causes and consequences amid heatwaves in a Southern European city—An unsupervised learning approach. *Building and Environment*, 265. <https://doi.org/10.1016/J.BUILDENV.2024.111986>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 7.6, ocupando la posición 16 de 83 (1er Cuartil) en la categoría ENGINEERING, ENVIRONMENTAL.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 1.858, ocupando la posición 19 de 408 (1er cuartil) en la categoría Civil and Structural Engineering.



✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Compendex (ELSEVIER), Environment Index (EBSCO), Greenfile (EBSCO), Geobase (ELSEVIER), ICONDA Bibliographic (Fraunhofer IRB).

✓ **Citas recibidas:**

5 citas en total (fuente Google Scholar)

- Arriazu-Ramos, A., Pons Izquierdo, J. J., Ramos Ruiz, G., Sánchez-Ostiz, A., & Monge-Barrio, A. (2024). Facing Climate Change in a Temperate European City: Urban-Scale Diagnosis of Indoor Overheating and Adaptation Strategies for Residential Buildings. Buildings, 14(5). <https://doi.org/10.3390/BUILDINGS14051423>
INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 3.1, ocupando la posición 60 de 183 (2º Cuartil) en la categoría ENGINEERING, CIVIL.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2024 de 0.652, ocupando la posición 18 de 207 (1er cuartil) en la categoría Architecture.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Natural Science Collection (ProQuest), DOAJ, Applied Science & Technology Source Ultimate (EBSCO), Compendex (ELSEVIER), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Materials Science & Engineering Collection (ProQuest), Technology Collection (ProQuest), Avery (Columbia University).

✓ **Citas recibidas:**

4 citas en total (fuente Google Scholar)

- Arriazu-Ramos, A., Ruiz, G. R., Izquierdo, J. J. P., Gutiérrez, A. S.-O., & Monge-Barrio, A. (2023). From urban microclimate to indoor overheating: Analysis of residential typologies during typical climate series and extreme warm summer. Energy and Buildings, 299. <https://doi.org/10.1016/J.ENBUILD.2023.113620>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 6.6, ocupando la posición 11 de 182 (1er Cuartil) en la categoría ENGINEERING, CIVIL.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2023 de 1.632, ocupando la posición 20 de 408 (1er cuartil) en la categoría Civil and Structural Engineering.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**



Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Academic Search Ultimate (EBSCO), Compendex (ELSEVIER), Engineering Source (EBSCO), Environment Index (EBSCO), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Public Affairs Index (EBSCO), Urban Studies Abstracts (EBSCO).

✓ **Citas recibidas:**

14 citas en total (fuente Google Scholar)

- Monge-Barrio, A., Bes-Rastrollo, M., Dorregaray-Oyaregui, S., González-Martínez, P., Martín-Calvo, N., López-Hernández, D., Arriazu-Ramos, A., & Sánchez-Ostiz, A. (2022). Encouraging natural ventilation to improve indoor environmental conditions at schools. Case studies in the north of Spain before and during COVID. Energy and Buildings, 254. <https://doi.org/10.1016/J.ENBUILD.2021.111567>

INDICIOS DE CALIDAD

✓ **Presencia en índices de calidad relativos:**

Según Journal Citation Reports (JCR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2022 de 6.7, ocupando la posición 12 de 139 (1er Cuartil) en la categoría ENGINEERING, CIVIL.

Según Scimago Journal & Country Rank (SJR), la revista tiene un factor de impacto en el año 2022 de 1.608, ocupando la posición 20 de 404 (1er cuartil) en la categoría Civil and Structural Engineering.

✓ **Indexada en las siguientes bases de datos bibliográficas:**

Science Citation Index Expanded (Clarivate), Scopus (ELSEVIER), Academic Search Ultimate (EBSCO), Compendex (ELSEVIER), Engineering Source (EBSCO), Environment Index (EBSCO), INSPEC (The Institution of Engineering and Technology), Public Affairs Index (EBSCO), Urban Studies Abstracts (EBSCO).

✓ **Citas recibidas:**

88 citas en total (fuente Google Scholar)