

Revisión sistemática de la literatura sobre Patrimonios Arquitectónicos de Ecuador

Iza Maria ¹, Macias Rolando², Yela Jalissath ³,Zagal Leslie ⁴
mizam@uteq.edu.ec¹, rmaciasm3@uteq.edu.ec²,jyelat2@uteq.edu.ec³,lzagalf@uteq.edu.ec⁴

Universidad Técnica Estatal de Quevedo

Facultad de Ciencias de la Ingeniería

Carrera de Arquitectura

Quevedo, Los Ríos, Ecuador

13 de Febrero del 2024

1. Objetivos

Identificar las características arquitectónicas, históricas y culturales de los patrimonios arquitectónicos ecuatorianos, así como los desafíos y oportunidades asociados a su conservación y gestión.

2. Pregunta general de investigación

¿Cuáles son las características arquitectónicas, históricas y culturales más destacadas de los patrimonios arquitectónicos en Ecuador, y cómo se enfrentan los desafíos y se aprovechan las oportunidades en su conservación y gestión?

3. Preguntas de investigación

- ¿Cuáles son los estilos arquitectónicos predominantes en los patrimonios arquitectónicos de Ecuador y cómo se reflejan en su diseño y estructura?
- ¿Qué elementos culturales y simbólicos se encuentran presentes en los patrimonios arquitectónicos ecuatorianos y cómo contribuyen a su identidad y significado para la comunidad?
- ¿Cuáles son las oportunidades existentes para la conservación y gestión de los patrimonios arquitectónicos ecuatorianos, como la implementación de programas de rehabilitación, la promoción del turismo cultural o la participación comunitaria en su preservación?

4. Procedimientos

- Se identifican términos específicos con relación a los patrimonios arquitectónicos del Ecuador
- Se realiza búsquedas a partir de la formulación de palabras clave, en bases de datos científicas electrónicas
- Leer el título y abstract, seleccionar los que se consideran adecuados.
- Se realiza la extracción de datos en los artículos que fueron escogidos anteriormente.

5. Bases de datos utilizadas

- ACM
- Springer

- Google academico
- Scopus
- IEEE
- ScieceDirect

6. Palabras claves

Patrimonios arquitectónicos ecuatorianos, Características arquitectónicas, Características históricas, Características culturales, Desafíos de conservación, Estilos arquitectónicos en Ecuador, Diseño y estructura arquitectónica, Elementos culturales y simbólicos, Turismo cultural, Participación comunitaria en la preservación

7. Cadena de busquedas

- Ecuadorian architectural heritage OR Architectural heritage in Ecuador
- Architectural characteristics AND Ecuador
- Historical characteristics AND Architecture AND Ecuador
- Cultural characteristics AND Architecture AND Ecuador
- Conservation challenges OR Challenges of conservation
- Architectural styles in Ecuador OR Architectural traditions in Ecuador
- Architectural design and structure OR Design and structure of buildings
- Cultural and symbolic elements OR Symbolism in architecture
- Cultural tourism AND Ecuador
- Community participation AND Preservation AND Ecuador

8. Criterios de inclusión

- Se maneja un filtro por publicación de artículos seleccionados en el área de arquitectura y que fueran publicados en el periodo comprendido entre los años 2014 al 2024
- El artículo debe hablar sobre los patrimonios arquitectonicos del ecuador
- El artículo se encuentra disponible en línea y corresponde a una revista científica indexada o una conferencia internacional

9. Criterios de exclusión

- Los artículos están escritos en un idioma diferente al español e inglés.
- Aplica métodos y técnicas difusos o con ambigüedad

10. Extracción de datos horizontal

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
1	Arquitectura, patrimonio y el metaverso	Artículo	Traditional Dwellings and Settlements Review	2020	Inglaterra	Revisión crítica de la literatura Análisis de estudios de casos	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	Arquitectura clásica Arquitectura moderna Arquitectura contemporánea	Tradiciones Rituales Prácticas sociales	Piedra Ladrillo Madera Hormigón	Deterioro Estrategias de conservación	Autenticidad Accesibilidad Propiedad intelectual	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.jstor.org/stable/27074915
2	Una revisión comparada de la política para la protección del patrimonio arquitectónico de Europa	Artículo	International Journal of Heritage Studies	2010	Bélgica	Análisis comparativo de políticas Revisión de documentos Entrevistas a expertos	Patrimonio arquitectónico europeo (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos.	Identidad cultural Memoria colectiva Valor social	No se mencionan materiales específicos.	Deterioro Abandono Vulnerabilidad	Financiación Legislación Participación pública	Macias Millingalli Rolando Alexander	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/1352725022000037191e
3	Patrimonio arquitectónico virtualizado: nuevas herramientas y técnicas	Artículo	IEEE MultiMedia	2000		Escaneado 3D Modelado 3D Realidad virtual Realidad aumentada	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos	Valor histórico Valor educativo Experiencia inmersiva	No se mencionan materiales específicos	Deterioro Pérdida de información Vulnerabilidad	Precisión de la representación virtual Accesibilidad Sostenibilidad	Yela Tinatana Jalissath Jareth	https://ieeexplore.ieee.org/abstract/document/848422/

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
4	Marcos de investigación, metodologías y métodos de evaluación relacionados con la reutilización adaptativa del patrimonio arquitectónico: una revisión	Artículo de revisión	International Journal of Built heritage	2021	China	Revisión bibliográfica Análisis de contenido Síntesis de la literatura	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos	Valor histórico Valor social Sostenibilidad	No se mencionan materiales específicos	Deterioro Abandono Vulnerabilidad	Compatibilidad con el valor patrimonial Integración de nuevas funciones Financiación	Azagal Figuroa Leslie Monserrate	https://link.springer.com/article/10.1186/s43238-021-00025-x
5	Sostenibilidad en el patrimonio arquitectónico: revisión de políticas y prácticas	Artículo	International Journal of organization, technology and management in construction	2016	Croacia	Revisión bibliográfica Análisis de contenido Síntesis de la literatura	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos	Valor histórico Valor social Sostenibilidad	Materiales tradicionales Materiales ecológicos	Deterioro Vulnerabilidad	Eficiencia energética Rehabilitación sostenible Gestión del cambio climático	Iza Masapanta Maria Jose	https://hrcak.srce.hr/175515

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
6	El movimiento de conservación del patrimonio arquitectónico de China	Artículo	Frontiers of Architectural Research	2012	China	No se menciona una metodología específica	Patrimonio arquitectónico chino (sin especificación)	Arquitectura tradicional china Arquitectura vernácula	Valor histórico Valor social Identidad cultural	Madera Ladrillo Piedra	Deterioro Destrucción Vulnerabilidad	Urbanización Desarrollo económico Falta de recursos	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2095263512000106
7	Una revisión de las herramientas y técnicas utilizadas en la preservación digital del patrimonio arquitectónico dentro de los ciclos de desastres.	Artículo	International Journal of Heritage Science	2023	China	Revisión de la literatura Análisis comparativo de herramientas y técnicas Evaluación de casos de estudio	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos	Valor histórico Valor social Memoria colectiva	No se mencionan materiales específicos	Deterioro Daños por desastre Vulnerabilidad	Precisión de la documentación digital Accesibilidad Sostenibilidad a largo plazo	Yela Tinianita Jalissath Jareth	https://link.springer.com/article/10.1186/s40494-023-01035-x

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
8	Operabilidad de datos de nubes de puntos en un modelo de información del patrimonio arquitectónico	Artículo de investigación	International Journal of Architectural Heritage	2021	España	Revisión de la literatura Análisis de casos de estudio Desarrollo de un modelo de información del patrimonio arquitectónico (H-BIM)	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos	Valor histórico Valor social Memoria colectiva	No se mencionan materiales específicos	Deterioro Daños por desastres Vulnerabilidad	Integración de datos de nubes de puntos en H-BIM Semanalización de datos Visualización y análisis	Zagal Figueroa Leslie Monserrate	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15583058.2021.1900951
9	Por encima de los barrancos: evaluación de la vulnerabilidad a las inundaciones del patrimonio arquitectónico de tierra en Quito (Ecuador)	Artículo	Natural Hazards and Geomorphology	2022	España, Ecuador	Evaluación de la vulnerabilidad Análisis multicriterio Método Delphi	Patrimonio arquitectónico de tierra Edificios históricos Viviendas tradicionales	Arquitectura colonial Arquitectura vernácula	Valor histórico Valor social Identidad cultural	Tierra Adobe Tapial	Deterioro Vulnerabilidad a las inundaciones Riesgo de colapso	Mitigación del riesgo de inundaciones Reforzamiento estructural Rehabilitación sostenible	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.mdpi.com/2076-3417/12/23/11932

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
10	Metodología de gestión BIM para la documentación de proyectos de restauración arquitectónica: Estudio de caso de Cuenca-Ecuador	Artículo de investigación	API Conference Proceedings	2022	Ecuador	Gestión BIM Documentación arquitectónica Levantamiento 3D Modelado BIM	Patrimonio arquitectónico (sin especificación) Edificios históricos	No se mencionan estilos específicos.	Valor histórico Valor social Memoria colectiva	No se mencionan materiales específicos.	Deterioro Necesidad de intervención	Precisión de la documentación Interoperabilidad de software Capacitación profesional	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://pubs.aip.org/aip/acp/article-abstract/2574/1/090004/2830070
11	Evaluación de Vulnerabilidad y Riesgo de Incendio a Gran Escala del Centro Histórico de Quito, Ecuador	Artículo de investigación	International Journal of Architectural Heritage	2019	España	Evaluación de la vulnerabilidad Análisis multicriterio Modelado GIS Simulación de incendios	Patrimonio arquitectónico (sin especificación) Monumentos patrimoniales Edificios históricos	Arquitectura colonial Arquitectura vernácula	Valor histórico Valor social Memoria colectiva Identidad cultural	Adobe Tapial Madeira	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Riesgo de incendio	Mitigación del riesgo de incendio Reforzamiento estructural Rehabilitación sostenible Gestión del riesgo de desastres	Yela Tinianita Jalissath Jareth	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/15583058.2019.1665142

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
12	Caracterización del patrimonio construido de centros históricos orientada a la evaluación de su vulnerabilidad sísmica: El caso de Cuenca, Ecuador	Artículo de investigación	International Journal of Disaster Risk Reduction	2022	Ecuador	Caracterización geométrica Análisis de materiales Clasificación tipológica Evaluación sísmica	Patrimonio edificado (sin especificación)	Arquitectura colonial Arquitectura republicana Arquitectura vernácula	Valor histórico Valor social Memoria colectiva Identidad cultural	Adobe Tapial Madera Piedra	Deterioro Vulnerabilidad sísmica Riesgo de colapso	Mitigación del riesgo sísmico Reforzamiento estructural Rehabilitación sostenible Gestión del riesgo de desastres	Zagal Figueroa Leslie Monserrate	https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S2212420922000036
13	Una propuesta sustentable para una declaración de patrimonio cultural en Ecuador: la vivienda vernácula de Portoviejo	Artículo científico	International Journal of Sustainability	2022	Ecuador	Investigación cualitativa Entrevistas semiestructuradas Historias de vida Observación científica Análisis de contenido	Vivienda vernácula Vivienda tradicional Arquitectura popular	No se mencionan estilos específicos.	Identidad cultural Tradiciones Valores sociales Usos y costumbres	Materiales naturales Madera Adobe Bambú	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Protección del patrimonio cultural Desarrollo sostenible Rehabilitación de viviendas Transmisión de conocimientos	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.mdpi.com/2071-1050/15/2/1115

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
14	Protocolos técnicos de conservación patrimonial desde el análisis de riesgos y vulnerabilidades. El caso de la arquitectura vernácula de Quingeo (Azuay, Ecuador)	Artículo científico	Revista de Arqueología de la arquitectura	2023	Ecuador	Análisis de riesgos y vulnerabilidades Matriz de análisis de riesgos Estratigrafía muraria Principios de la conservación preventiva	Arquitectura vernácula Edificios históricos	No se mencionan estilos específicos.	Valor histórico Valor social Identidad cultural	Adobe Tapial Madera Piedra	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Mitigación de riesgos Reforzamiento estructural Rehabilitación sostenible Gestión del patrimonio	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://arqarqt.revistas.csic.es/index.php/arqarqt/article/view/302
15	Estrategias para la gestión del patrimonio edificado vinculado al mantenimiento y monitoreo. Estudio de caso del barrio san roque, cuenca, Ecuador	Artículo científico	International Journal of imagery	2017	Ecuador	No se menciona	Patrimonio edificado Edificios históricos Barrio histórico	No se mencionan estilos específicos.	Valor histórico Valor social Identidad cultural	No se mencionan materiales específicos.	Deterioro Necesidad de intervención	Mantenimiento del patrimonio Monitoreo del estado de conservación Financiación Participación comunitaria	Yela Tinana Jalissath Jareth	https://isprs-archives.copernicus.org/articles/XLII-2-W5/755/2017/isprs-archives-XLII-2-W5-755-2017.html

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
16	Consideraciones sobre la Vulnerabilidad del Patrimonio Arquitectónico. Estudio de caso: la Iglesia de El Sagrario, Cuenca, Ecuador	Artículo científico	Journal Intervención (Mexico DF)	2020	Mexico, Ecuador	Revisión bibliográfica, Análisis de mecanismos de daño en edificaciones tipo iglesia Aplicación de metodología italiana para evaluación de vulnerabilidad Estudio de caso de la Iglesia de El Sagrario.	Patrimonio arquitectónico (sin especificación)	No se mencionan estilos específicos.	Atributos históricos Artísticos y de antigüedad como elementos culturales asociados al sitio patrimonial	Tierra	Evaluación de la vulnerabilidad	Vulnerabilidad sísmica	Zagal Figuroa Leslie Monserrate	https://www.scielo.org.mx/scielo.php?pid=S2007-249X2020000100257&script=sci_arttext&tlng=en

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
17	El rol de la universidad en el mantenimiento de las edificaciones de patrimonio vernáculo en la región sur del Ecuador	Artículo científico	Book Preventive Conservation - From Climate and Damage Monitoring to a Systemic	2020	Ecuador	No se menciona	Patrimonio vernáculo Edificaciones patrimoniales	Arquitectura vernácula No se mencionan estilos específicos.	Identidad cultural Tradiciones Valores sociales Usos y costumbres	Materiales naturales Adobe Tapial Madera	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Mantenimiento del patrimonio Capacitación Investigación Difusión Financiación	Loza Masapanta Maria Jose	https://books.google.es/books?hl=es&lr=&id=OynvDwAAQBAJ&oi=fnd&pg=PA103&dq=Ecuadorian+architectural+heritage&ots=8-aOKc3xYv&sig=NBfNHYNwsgfnbdeF_zx8P_mTXTE#v=onepage&q=Ecuadorian%20architectural%20heritage&f=false

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
18	De la conservación preventiva del patrimonio a la conservación preventiva de la sociedad: tres estudios de caso en el sur del Ecuador	Documento de sesión	International Journal of Structural Analysis of Historical Constructions	2017	Ecuador	Estudios de caso Análisis comparativo Entrevistas a actores locales Observación participante	Investigación aplicada Interdisciplinaria	No se mencionan estilos específicos	Identidad cultural Tradiciones Valores sociales Usos y costumbres	Adobe Tapial Madera Piedra	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Financiación Capacitación Investigación Difusión Participación comunitaria	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-319-99441-3_217
19	La participación comunitaria de la “minga” para el mantenimiento de los edificios patrimoniales vernáculos en el centro histórico de Cuenca, Ecuador	Simposio Internacional del CIPA	The International Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences	2019	España, Ecuador	Investigación acción Participativa Cualitativa	Estudio de caso Investigación aplicada	No se mencionan estilos específicos.	Minga (tradición andina de trabajo comunitario) Identidad cultural Sentido de pertenencia Valores sociales	Adobe Tapial Madera Piedra	Deterioro Necesidad de intervención	Financiación Capacitación Concientización Participación comunitaria	Yela Tinatana Jalissath Jareth	https://isprs-annals.copernicus.org/articles/IV-2-W6/9/2019/isprs-annals-IV-2-W6-9-2019.pdf

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
20	Procesos de clasificación supervisada para la caracterización de elementos patrimoniales, caso de estudio: Cuenca-Ecuador	Artículo científico	ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences	2017	Ecuador	Clasificación supervisada de imágenes de satélite Análisis de datos espaciales Trabajo de campo	Patrimonio cultural urbano Arquitectura colonial Paisaje cultural	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Patrimonio cultural Identidad Memoria	Adobe Tapial Madera Piedra	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Financiación Capacitación Investigación Difusión Monitoreo	Zagal Figueroa Leslie Monserrate	https://isprs-annals.copernicus.org/articles/IV-2-W2/39/2017/
21	Un puente sin nombre: La resignificación controvertida del patrimonio arquitectónico urbano desde una perspectiva de género en Cuenca (Ecuador)	Artículo científico	International Journal of Heritage Studies	2023	España, Ecuador	Estudio de caso Análisis documental Entrevistas a expertos	Edificios públicos Espacios públicos	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Género Identidad Memoria	Piedra Ladrillo Madera	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Vandalismo	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.mdpi.com/2571-9408/6/5/233

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	Pais	Metodologia	Tipologia	Estilos arquitectonicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
22	Una experiencia de promoción de la cultura constructiva vernácula en Susudel (Ecuador)	Artículo científico	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences	2020	Ecuador	Talleres participativos con la comunidad Análisis de la arquitectura vernácula Documentación de las técnicas tradicionales	Viviendas vernáculas Edificios comunitarios	Arquitectura Vernáculo Arquitectura Andino	Materiales de construcción tradicionales Técnicas constructivas tradicionales Cosmovisión andina	Adobe Piedra Madera	Deterioro Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Materiales de construcción modernos	Macias Millingalli Rolando Alexander	https://isprs-archives.copernicus.org/articles/XLIV-M-1-2020/623/2020/isprs-archives-XLIV-M-1-2020-623.html
23	El contexto del Patrimonio Mundial de Ecuador, para estrategias de desarrollo sostenible	Artículo científico	International Journal of Design and Nature and Ecodynamics	2020	Ecuador	Análisis documental Revisión bibliográfica Estudio de caso	Sitios naturales Sitios culturales	Arquitectura Precolombino Arquitectura Colonial Arquitectura Republicano	Diversidad cultural Identidad Memoria	Piedra Adobe Madera	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Cambio climático	Yela Tinianita Jalissath Jareth	https://www.researchgate.net/profile/Nataly-Paz/publication/339817915_The_Context_of_Ecuador's_World_Heritage_for_Sustainable_Development_Strategies/links/604d5dbd458515e529a79d07/The-Context-of-Ecuador's-World-Heritage-for-Sustainable-Development-Strategies.pdf

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
24	Monitoreo del patrimonio urbano, utilizando técnicas de procesamiento de imágenes y recolección de datos con escáner láser terrestre (tls), estudio de caso cuenca - ecuador	Artículo científico	ISPRS Annals of the Photogrammetry, Remote Sensing and Spatial Information Sciences	2019	Ecuador	Monitoreo del patrimonio urbano Técnicas de procesamiento de imágenes Escáner láser terrestre (TLS)	Edificios históricos Espacios públicos	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Patrimonio cultural Identidad Memoria	Piedra Ladrillo Madera	Deterioro Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Vandalismo	Zagal Figueroa Leslie Monserrate	https://isprs-archives.copernicus.org/articles/XLII-2-W11/609/2019/

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	Pais	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
25	Protección de los valores patrimoniales, del monumento a la dimensión urbana. Caso de estudio: el centro histórico de Santa Ana de los Ríos de Cuenca, Ecuador	Artículo científico	The Historic Environment: Policy and Practice	2016	Ecuador	Análisis documental Revisión bibliográfica Estudio de caso	Edificios históricos Espacios públicos	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Patrimonio cultural Identidad Memoria	Piedra Ladrillo Madera	Deterioro Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Crecimiento urbano	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/17567505.2016.1172785
26	Experiencias de participación social en la recuperación del patrimonio vernáculo en el sur de Ecuador	Artículo científico	International Journal of Heritage Studies	2020	Ecuador	Estudio de caso Análisis de experiencias Entrevistas a actores clave	Viviendas vernáculas Edificios comunitarios	Arquitectura Vernáculo Arquitectura Andino	Materiales de construcción tradicionales Técnicas constructivas tradicionales Cosmovisión andina	Adobe Piedra Madera	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Materiales de construcción modernos	Macias Millingalli Rolando Alexander	https://isprs-archives.copernicus.org/articles/XLIV-M-1-2020/603/2020/isprs-archives-XLIV-M-1-2020-603.html

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
27	Potencial del patrimonio cultural como aporte al desarrollo turístico de Montecristi, Ecuador	Artículo científico	Revista Espacios, Journal of Vytautas Magnus University	2020	Ecuador	Investigación descriptiva Análisis documental Trabajo de campo	Patrimonio tangible e intangible Manifestaciones culturales Sitios históricos	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana Arquitectura Vernáculo	Tradiciones Costumbres Artesanías	Adobe Piedra Madera	Deterioro Vulnerabilidad a desastres Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Vandalismo	Yela Tinianita Jalissath Jareth	https://versita.com/menuscrypt/index.php/Versita/article/view/1498/1508
28	Técnicas de documentación geomática como herramientas de monitoreo para el patrimonio rural construido en Nabón (Ecuador)	Artículo científico	International Journal of Architectural Heritage	2020	Ecuador	Documentación geomática Monitoreo del patrimonio Análisis de datos	Edificios religiosos Edificios civiles	Arquitectura vernácula Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Materiales de construcción tradicionales Técnicas constructivas tradicionales Cosmovisión andina	Adobe Piedra Madera	Deterioro Vulnerabilidad a las inundaciones Riesgo de colapso	Falta de recursos Desinterés político Materiales de construcción modernos	Zagal Figueroa Leslie Monseratte	https://isprs-annals.copernicus.org/articles/VIII-M-1-2021/65/2021/isprs-annals-VIII-M-1-2021-65-2.html
29	Sostenibilidad sociocultural y buen vivir en sitios patrimoniales: evaluación del caso Agua Blanca, Ecuador	Artículo científico	Ambiente and Sociocultural	2015	Ecuador	Análisis documental Estudio de caso Entrevistas a actores clave	Sitio arqueológico Centro de turismo comunitario	Arquitectura Precolombina	Cosmovisión andina Tradiciones ancestrales Identidad cultural	Adobe Piedra Madera	Deterioro Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Impacto del turismo	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.scielo.br/j/asoc/a/rNkmhGmnXgdpdmvrWWhpRXn/?lang=en&format=html

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
30	Ruinas de haciendas como sitios de memoria difícil en Chimborazo, Ecuador	Artículo científico	Journal of Latin American Cultural Studies	2020	Ecuador	Análisis documental Estudio de caso Entrevistas a actores clave	Ruinas de haciendas Sitios patrimoniales	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Sistema de hacienda Explotación laboral Lucha social	Adobe Piedra Madera	Ruinas Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Vandalismo	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1469605314521275
31	Fotogrametría y Realidad Aumentada para Promover el Patrimonio Cultural Religioso de la Catedral de San Pedro en Guayaquil, Ecuador	Artículo científico	International Journal of Heritage Studies	2023	Ecuador	Fotogrametría Realidad aumentada Desarrollo de prototipo	Edificios religiosos Patrimonio cultural	Arquitectura Neogótica	Religión católica Arte sacro Historia	Piedra Ladrillo Madera	Bueno	Deterioro natural Falta de recursos Vandalismo	Yela Tinianá Jalissath Jareth	https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-42520-3_47

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
32	La colonialidad de los paisajes urbanos patrimoniales de la UNESCO: Proceso patrimonial y gentrificación transnacional en Cuenca, Ecuador	Artículo científico	International Journal of Urban and Regional Research	2023	Ecuador	Análisis de documentos Entrevistas a actores clave Observación participante	Paisajes urbanos Patrimonio cultural	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Cosmovisión andina Tradiciones ancestrales Identidad cultural	Adobe Piedra Madera	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Turismo masivo	Zagal Figueroa Leslie Monserrate	https://journals.sagepub.com/doi/full/10.1177/0042098019888441
33	Los desafíos del patrimonio natural y cultural de Galápagos y Quito, Ecuador	Artículo científico	Revista de Estudios Regionales, : Tourism planning and development in Latin America	2023	Ecuador	Análisis documental Entrevistas a expertos	Patrimonio natural Patrimonio cultural	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana Arquitectura Moderna	Biodiversidad Cosmovisión andina Tradiciones ancestrales	Adobe Piedra Madera	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Turismo masivo Cambio climático	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.cabidigitallibrary.org/doi/abs/10.1079/9781789243048.0086

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
34	Desempeño de la iluminación natural en la arquitectura vernácula: estudio de caso del casco antiguo de Pasa, Ecuador	Artículo científico	Energy Conversion and Management: X	2023	Ecuador	Mediciones de iluminación natural Análisis de planos y fotografías Entrevistas a residentes	Arquitectura vernácula Viviendas	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana Arquitectura Vernáculo	Materiales de construcción tradicionales Técnicas constructivas tradicionales	Adobe Piedra Madera	Deterioro Vulnerabilidad a las inundaciones Riesgo de colapso	Falta de recursos Desinterés político Materiales de construcción modernos	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S2590174523001502
35	Valor percibido en un sitio del Patrimonio Mundial de la UNESCO: el caso de Quito, Ecuador	Artículo científico	Journal of Cultural Heritage Management and Sustainable Development	2022	Ecuador	Encuesta a visitantes Análisis de contenido	Sitio patrimonial Ciudad	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Centro histórico Iglesias Monumentos	Piedra Ladrillo Madera	Deterioro Necesidad de intervención	Turismo masivo Deterioro del patrimonio Falta de recursos	Yela Tinatana Jalissath Jareth	https://www.emerald.com/insight/content/doi/10.1108/JCHMSD-03-2022-0049/full/html

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	Pais	Metodologia	Tipologia	Estilos arquitectonicos	Elementos culturales	Materiales de construccion	Estado de conservacion	Desafios de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
36	Planes Maestros de Patrimonio como Instrumento Técnico para la Preservación y Puesta en Valor del Patrimonio Cultural del Ecuador	Paper	ArTeS: Architecture, Technology and Sustainability	2022	Ecuador	Análisis documental Entrevistas a expertos	Instrumento técnico Gestión del patrimonio	No se mencionan estilos específicos.	No se menciona	No se mencionan materiales específicos.	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Deterioro del patrimonio Turismo masivo	Zagal Figueroa Leslie Monserrate	https://revistas.ug.edu.ec/index.php/artes/article/view/1678
37	Identidad Visual Basada en Iconografía Ancestral: Una Estrategia para la Revalorización del Patrimonio Cultural Caranqui en el Sitio Arqueológico Gualimán (Ecuador)	Artículo científico	Journal of Heritage	2022	Ecuador	Análisis documental Entrevistas a expertos Diseño de una propuesta de identidad visual	Patrimonio cultural Arqueología Turismo cultural	Arquitectura Precolombino Arquitectura Inca	Cosmovisión andina Simbolismo ancestral Cerámica Tejidos Orfebrería	Piedra Adobe Madera	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Turismo masivo Falta de promoción	Iza Masapanta Maria Jose	https://www.mdpi.com/2571-9408/5/4/178

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
38	Métodos de Evaluación de la Sostenibilidad en Edificios Existentes: Análisis Comparativo en Bienes Patrimoniales Destinados a Uso Público en Girón, Ecuador	Artículo científico	IOP Conference Series: Materials Science and Engineering	2023	Ecuador	Análisis documental Revisión de estudios de caso Aplicación de métodos de evaluación de la sostenibilidad a dos bienes patrimoniales en Girón	Arquitectura Patrimonial cultural Edificios públicos	Arquitectura Colonial Arquitectura Republicana	Materiales de construcción tradicionales Técnicas constructivas tradicionales Valor histórico y cultural	Adobe Piedra Madera Ladrillo	Deterioro Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Deterioro del patrimonio Turismo masivo Adaptación a criterios de sostenibilidad	Macías Millingalli Rolando Alexander	https://iopscience.iop.org/article/10.1088/1757-899X/1203/3/032128/meta

Sigue en la página siguiente.

N	Título del artículo	Tipo	Revista	año de publicación	País	Metodología	Tipología	Estilos arquitectónicos	Elementos culturales	Materiales de construcción	Estado de conservación	Desafíos de conservación	Estudiante Revisor	Enlace
39	Chamanes del Formativo Tardío en la Costa Ecuatoriana: Evidencia Arquitectónica, Mortuoria y Arqueofactual de Salango en las Fases Engoroy Medio y Tardío (600–100 a. C.)	Artículo científico	Journal of the Institute of Andean Studies	2021	Ecuador	Excavaciones arqueológicas Análisis de arquitectura Análisis de enterramientos Análisis de artefactos Interpretación etnoarqueológica	Arqueología Sociedad Religión	Formativo Tardío Costa Ecuatoriana	Chamanismo Ritualidad Muerte Creencias	Adobe Piedra Madera Concha	Regular Deterioro	Falta de recursos Desinterés político Saqueo Erosión	Yela Tinatana Jalissath Jareth	https://www.tandfonline.com/doi/abs/10.1080/00776297.2020.1834203
40	Caracterización y Análisis de los Morteros de la Iglesia de San Francisco de Quito (Ecuador)	Artículo científico	Journal of Heritage	2023	Ecuador	Análisis petrográfico Análisis físico-químico Ensayos mecánicos	Arquitectura Patrimonio cultural Materiales de construcción	Arquitectura Colonial Arquitectura Barroca	Materiales de construcción tradicionales Técnicas constructivas tradicionales Valor histórico y cultural	Piedra Ladrillo Madera Mortero	Deterioro Necesidad de intervención	Falta de recursos Desinterés político Deterioro del patrimonio Turismo masivo	Zagal Figueroa Leslie Monserate	https://www.mdpi.com/2571-9408/6/12/393

Cuadro 1: Tabla de extracción de datos