

X Congreso

ISUF·H

Valladolid 2026

narrativas interdisciplinares

[libro de resúmenes]

Valladolid 2026

X Congreso internacional ISUF-H

Narrativas interdisciplinares



Edición científica

Miguel Fernández Maroto

Marina Jiménez Jiménez



Coordinación y gestión documental

Alejandra Duarte Montes

Alejandro García de Leaniz Peña



Diseño y maquetación

Sara Pedroso Emperador

Alberto Morala San

© de los textos: los autores

© 2026, Editorial Ediciones Universidad de Valladolid

<https://www.publicaciones.uva.es/index.php/eduva>

Las actas completas de este congreso se publicarán en la Editorial de la Universidad de Valladolid con ISBN: y DOI :



X Congreso Internacional ISUF-H Valladolid 2026 – *Narrativas interdisciplinares*

Se permite la reutilización de los contenidos mediante la copia, distribución, exhibición y representación de la obra, así como la generación de obras derivadas siempre que se reconozca la autoría y se cite con la información bibliográfica completa. No se permite el uso comercial y las obras derivadas deberán distribuirse bajo la misma licencia que regula la obra original.

◻ **Comité organizador** – *Instituto Universitario de Urbanística (UVA)*

Miguel Fernández Maroto	<i>Doctor Arquitecto / Urbanística y ordenación del territorio / Director científico</i>
Marina Jiménez Jiménez	<i>Doctora Arquitecta / Urbanística y ordenación del territorio / Directora científica</i>
Alejandra Duarte Montes	<i>Arquitecta / Urbanística y ordenación del territorio Coordinadora técnica</i>
Alejandro García de Leaniz	<i>Arquitecto / Urbanística y ordenación del territorio Coordinador técnico</i>
Rodrigo Almonacid Canseco	<i>Doctor Arquitecto / Composición arquitectónica</i>
Marta Alonso Rodríguez	<i>Doctora Arquitecta / Expresión gráfica arquitectónica</i>
Federico Camerin	<i>Doctor Urbanista / Urbanística y ordenación del territorio</i>
Daniel Herrero Luque	<i>Doctor Geógrafo / Análisis geográfico regional</i>
Víctor Antonio Lafuente Sánchez	<i>Doctor Arquitecto / Expresión gráfica arquitectónica</i>
Daniel López Bragado	<i>Doctor Arquitecto / Expresión gráfica arquitectónica</i>
Irene Sánchez Ondoño	<i>Doctora Geógrafa / Geografía humana</i>
Luis Santos y Ganges	<i>Doctor Geógrafo e Historiador / Urbanística y ordenación del territorio</i>

Comité científico

Luis C. Alonso de Armiño
ISUF-H

Izaskun Aseguinolaza Braga
Universidad del País Vasco

Carme Bellet Sanfeliu
Universidad de Lleida

Belén Bravo Rodríguez
Universidad de Granada

Pablo de la Cal Nicolás
Universidad de Zaragoza

Enrique Castaño Perea
Universidad de Alcalá de Henares

Rosario del Caz Enjuto
Universidad de Valladolid

Vicente Colomer Sendra
ISUF-H

Carmen Díez Medina
Universidad de Zaragoza

José María Ezquiaga
Universidad Politécnica de Madrid

Carla Filipe Narciso
Universidad Autónoma de México

María Cristina García
Universidad Politécnica de Madrid

Clara García Mayor
Universidad de Alicante

Sara González Álvarez
Universidad de Valladolid

Olatz Grijalba Aseguinolaza
Universidad del País Vasco

Gonzalo Andrés López
Universidad de Burgos

Raimundo Bambó Naya
Universidad de Zaragoza

Ignacio Bosch Reig
ISUF-H

Helga von Breymann
Universidad de Costa Rica

Eduardo Antonio Carazo
Universidad de Valladolid

María A. Castrillo Romón
Universidad de Valladolid

Francisco Cebrián Abellán
Universidad de Castilla-La Mancha

Julia Deltoro Soto
Universidad Politécnica de Valencia

Isabel Ezquerro Alcázar
Universidad de Zaragoza

Javier Fedele
CONICET, Universidad Nacional de
Rosario, Argentina

José Luis García Cuesta
Universidad de Valladolid

Fernando Miguel García
Universidad Politécnica de Cartagena

Sergio García Pérez
Universidad de Zaragoza

María Josefa González Cubero
Universidad de Valladolid

Ester Higuera García
Universidad Politécnica de Madrid

Carlos Llop Torné
Universidad Politécnica de Catalunya

Ángel Martínez Díaz
Universidad Politécnica de Madrid

Daniel Navas Carrillo
Universidad de Málaga

Javier Pérez Gil
Universidad de Valladolid

María José Piñeira Mantiñán
Universidad de Santiago de
Compostela

José Prada Trigo
Universidad de Valladolid

Borja Ruiz-Apilánez
Universidad de Castilla-La Mancha

Leticia Serrano Estrada
Universidad de Alicante

Eloy Solís Trapero
Universidad de Castilla-La Mancha

Rafael Temes Cordovez
Universidad Politécnica de Valencia

Pablo Martí Ciriquián
Universidad de Alicante

Francisco Javier Monclús
Universidad de Zaragoza

Almudena Nolasco Cirugeda
Universidad de Alicante

Javier Pérez Igualada
Universidad Politécnica de Valencia

Ana Portalés Mañanós
Universidad Politécnica de Valencia

Juan Luis de las Rivas Sanz
Universidad de Valladolid

Victoriano Sáinz Gutiérrez
Universidad de Sevilla

José Ramón Sola Alonso
Universidad de Valladolid

Doris Tarchópulos
Pontificia Universidad Javeriana,
Colombia

Magdalena Vicuña del Río
Pontificia Universidad Católica de
Chile

Introducción

El X Congreso Internacional ISUF-H lleva por título “Narrativas interdisciplinarias”, condensando en él una doble intención: por un lado, que el congreso sirva para incidir en el potencial narrativo o explicativo de la forma para comprender las ciudades y los territorios, tanto en su evolución como en su proyección; por otro lado, que el congreso estimule el encuentro entre investigadores de distintas disciplinas (arquitectura, geografía, historia...) y, con ello, las aproximaciones interdisciplinarias a la morfología urbana y territorial.

Es evidente que la realidad y los fenómenos urbanos y territoriales no se pueden explicar solo desde la forma, pero se puede afirmar que tampoco se pueden explicar sin la forma. En este sentido, cabe considerar igualmente que las explicaciones que son capaces de integrar los componentes espaciales o formales con otros componentes de otra índole (social, económica, política...) son más certeras por ser más completas. Y, en esta pretensión de alcanzar un conocimiento más perfecto de nuestras ciudades y territorios en su pasado, su presente y su futuro, la perspectiva interdisciplinar es igualmente enriquecedora, por cuanto amplía interpretaciones, pero no para ponerlas unas junto a otras, sino para intentar alcanzar una síntesis.

Frente a otros sinónimos como “relato”, que llevan inserto el matiz de lo tendencioso, desgraciadamente exacerbado en el contexto actual, la palabra “narrativa” mantiene la mera referencia a la acción de narrar, es decir, de contar, de explicar, a lo que añade la habilidad o destreza en esa labor: una connotación recientemente reforzada en nuestro contexto académico y que bien podemos reivindicar desde el compromiso de explicar y explicarnos más y mejor. En definitiva, con la denominación “Narrativas interdisciplinarias” para el X Congreso Internacional ISUF-H apelamos a un conocimiento interdisciplinar en torno a la forma urbana capaz de ser compartido y transmitido tanto dentro del propio mundo académico como hacia la sociedad.

Junto con ello, al tratarse de la décima edición del congreso internacional ISUF-H, defendemos la oportunidad de hacer una suerte de balance, construido desde la diversidad de temas que pueden converger en torno a la forma urbana. En consecuencia, no proponemos que las comunicaciones que se presenten al congreso se inserten en ejes temáticos predefinidos, sino que queremos evidenciar y estimular esa riqueza temática planteando sencillamente cuatro categorías, que ordenan las contribuciones en función de su punto de vista prioritario, pero sin constreñir de partida los asuntos que se puedan abordar:

- **Marcos:** englobará las contribuciones que discutan o contrasten marcos teóricos en torno a la morfología, es decir, que privilegien una aproximación teórica.
- **Casos:** dará cabida a contribuciones de raíz empírica que aporten al conocimiento morfológico de ciudades y territorios, es decir, que privilegien una aproximación práctica.
- **Herramientas:** incluirá las contribuciones que discutan métodos o instrumentos para los estudios morfológicos, es decir, que privilegien una aproximación metodológica o instrumental.
- **Procesos:** abarcará las contribuciones que privilegien la aproximación temporal diacrónica, es decir, que se centren en el análisis de la evolución de determinados fenómenos urbanos o territoriales.

Dentro de cada categoría tendrán cabida contribuciones diversas no solo en cuanto al tema abordado, sino también en cuanto a la escala (del territorio al fragmento de ciudad), la temporalidad (pasado, presente, futuro), el objeto (abstracto o concreto), la orientación (investigadora, innovadora, docente) y la aproximación disciplinar, con el fin de que las sesiones permitan la mezcla y el contraste entre todas ellas.



ÍNDICE

Índice

[30] marcos

32 Cuerpos que cuidan, cuerpos que enferman: Topologías del poder en la territorialización del cuidado

Ignacio Herrera-Cepeda

34 La ciudad estridentista. Imaginario, narrativa y forma urbana en la modernidad mexicana

Natalia Sánchez García

36 El agotamiento del territorio como umbral de la desterritorialización: una lectura conceptual desde la geografía francesa

Helena Iballa Naranjo Henríquez

38 Espacios intermedios para una ciudad más humana. Efectos de la morfología y el diseño urbano en la creación de una red comunitaria

Aimar Santos-García e Izaskun Aseguinolaza Braga

40 Más allá de la forma: narrativas morfológicas, funcionales y sociales para la regeneración urbana

Almudena Nolasco-Cirugeda y Clara García-Mayor

42 ¿Periferias o centros? Redefiniendo la centralidad urbana en la ciudad industrial.

Jon Aldabaldetrekú Delgado y Joan Roger Gonce

44 Paisajes de la infancia como sistema urbano: genealogía y morfología de redes de espacios de juego

José Parra-Martínez y Nicolás Stutzin

46 Morfología urbana, habitabilidad y desarrollo humano: una aproximación interdisciplinar

*Horacio Ramírez Rodríguez, Jorge Ignacio Chavoya,
Héctor Javier Rendón y Jesús Salas Santos*

48 De la casa a la ciudad: Aldo van Eyck y su enseñanza a través de sus estudiantes

Clara Lostaló

50 La voluntad de forma como narrativa urbana: Episodios urbanos sobre el Plan Regulador de Gilberto Gatto Sobral (1947) de Cuenca, Ecuador

Fernanda M. Aguirre Bermeo

52 Arquitectura agraria y forma territorial. La construcción rural del paisaje productivo mediterráneo.

Francisco Cotallo Blanco, Jesús de los Ojos Moral y Jairo Rodríguez Andrés

54 Narrativas y transferencias del proyecto urbano moderno en Latinoamérica

Verónica Esparza Saavedra y Diego Pérez García

56 Una aproximación entre derecho y espacio: narrativas interdisciplinares sobre la producción social de la ciudad

Gabriela Fauth, Rosângela Lunardelli Cavallazzi y Mirela Fiori

58 “Tácticas” para el estudio histórico de la percepción del paisaje urbano: una propuesta y un ejemplo de aplicación en la València de inicios del siglo XX

Ana Bayo Molina

60 Ontología y morfología: ejemplos de mezclas en arquitecturas modernas

Juan Alejandro Saldarriaga Sierra

62 Formas urbanas en riesgo: Hacia un nuevo marco de intervención

*Roger-Joan Sauquet Llonch, Inés Aquilué Junyent, Marcos Navarrete Pardo,
Javier Ruiz Sánchez, Álvaro Ardura Urquiaga y Pepa Morán Núñez*

64 Hacia una teoría de la forma periurbana en Latinoamérica: Estructuras, persistencias y secuencias de ocupación.

Alejandro Orellana-McBride e Ignacia Cuevas Ramírez

66 Form Follows Money. La acción del proyectista en el circuito de promoción y sus correlatos morfológicos (1958-2018)

Michele Anelli-Monti, Lucila Castañeda Aller y Giorgio Lana

[68] casos

70 Morfología urbana y vulnerabilidad: propuesta analítica para identificar espacios vulnerables en contextos de heterogeneidad espacial y metodológica

Rafael Temes-Cordovez y Jesús García-Araque

72 Las salinas del río Salado. Cuando la morfología se hace paisaje

Josenia Hervás y Heras

74 Valladolid como museo urbano: dispositivos museográficos y narrativa patrimonial

Mónica Sanz Santos

76 Metropolización en Ciudades Intermedias de Chile: Desafíos, Desigualdades y Proyecciones para la Nueva Gobernanza Metropolitana

Arturo Orellana y Daniel Moreno Alba

78 El Plan General de 1967 y Ciudad de las Rías. Los inicios del urbanismo interdisciplinar en Coruña

Francisco Díaz Gallego

80 La ciudad histórica como hábitat: biodiversidad y patrimonio en el proyecto B_Green

Daniel Dent-Murgui y Juan A. García-Esparza

82 Densidad y relieve edificatorio en Santa Cruz de la Sierra: un enfoque geoespacial para una densificación selectiva

*Ricardo Ruiz-Garvia, Isabel Morales Yabeta,
Lucas Matías Luján Camacho y Victor Hugo Limpías Ortiz*

84 CIVIGEN - Cartografía urbana participativa y diseño urbano inclusivo: la ciudad como herramienta para la protección de colectivos vulnerables

Cristina Prado-Acebo y Giorgia Tucci

86 Repensando el Territorio Montecristi, Provincia de Manabí, Ecuador

*Valeria Alejandra Moreira Zambrano, Nadia Katiuska Aveiga, Jennyffer Gabriela Machuca
Pérez, Alejandro Javier Mendoza Chávez y Nemar Acacia Torres Reyes*

88 Compatibilidad normativa del comercio en suelo industrial: análisis espacial del sector Meiggs, Cercado de Lima

Victoria Estefani Cruz Padilla

90 Movilidad activa y calidad de infraestructura ciclista: Análisis de la ciclovía de la avenida La Marina en Pueblo Libre, Lima

Valeria Alexandra Zavala Cuadros

92 Archipiélago de enclaves en un único cauce

*Indibil Solans Ibáñez, Ferran Grau Valldosera,
Juan Manuel Zaguire Fernández y Jordi Sardà Ferran*

94 Del documento al trazado: análisis morfológico de las juderías de Aragón. El caso de Tarazona, Daroca y Uncastillo (Zaragoza)

Álvarez Atarés, Fco. Javier y Miguel Ángel Motis Dolader

96 El campus universitario como forma urbana: evaluación de su sostenibilidad en busca de oportunidades de mejora

*Guillermo Rodrigo Torromé,
José María Coronado Tordesillas y Rita Ruiz Fernández*

98 Necesidades Específicas del Planeamiento para Pequeños Municipios. Necesidades detectadas en Castilla – La Mancha

*José M^a de Ureña Francés, José María Coronado Tordesillas,
Eduardo Rubio Huertas, Borja Ruiz Apilánex, Eloy Solís Trapero,
María Amparo Moyano, Javier Ramírez de Arellano y Tomás Saura Aparici*

100 Influencia del tamaño del municipio en la medición de la calidad del espacio público en Euskadi: repensando estándares para la regeneración urbana

Itziar Modrego-Monforte¹, Mikel Barrena-Herrán y Olatz Grijalba

102 Elementos urbanos, emociones y nuevas narrativas: de la forma al afecto. Caso comparado de Cádiz y La Habana

Ángel Luis González Morales

104 Caminabilidad en soportales del centro histórico de Cuenca, Ecuador: Análisis del flujo peatonal, índice de caminabilidad y percepción del peatón

Martín Durán Hermida, María Pía Fontana y Daniel Orellana

106 Morfologías de desactivación del hinterland agrario metropolitano: el caso de la Comunidad de Madrid

Ana Zazo Moratalla y Silvia Ribot Gil

108 Frentes de agua regenerados y bordes olvidados: contradicciones del modelo urbano en Guayaquil

*María Lorena Sánchez Padilla, Ghyslaine Romina Manzaba Carvajal, Laura Marien
Campoverde Tabara, Ricardo Andrés Valencia Robles y Juan Carlos Briones Macías*

110 Relación entre entorno construido y la caminabilidad en ciudades intermedias comerciales: evidencia empírica desde Ambato (Ecuador)

Andrea Goyes-Balladares y Roberto Moya-Jiménez

112 Tipificación de las demandas ciudadanas en Valencia a través de la plataforma VLCParticipa (2025-26): reforestación y mejora de áreas de juego infantil.

David Urios-Mondéjar y Ana Portalés-Manañós

114 Los ríos como paisajes urbanos históricos: lecciones del Vinalopó en Elche y del río Fez en la Medina de Fez

Reem Hussain y Pablo de la Cal Nicolás

116 Opengela: sistematización y escalabilidad de un modelo de oficinas de proximidad para la regeneración urbana en Euskadi

Maitane Menayo-Hurtado, Olatz Grijalba y Nagore Urrutia del Campo

118 Cartografiando plazas históricas: Uso, Percepción y Memoria a través del espacio público en las plazas de la Zaragoza romana

Alejandro Gómez-García e Isabel Ezquerria

120 Las clases medias y la complejidad urbana en la ciudad de Madrid

Álvaro Simón de Vega

122 Regeneración urbana y confort térmico en áreas de juego infantil. Comparativa de tres parques de barrio en el Distrito Camins al Grau de Valencia

Juan Colomer Alcácer, Ana Portalés Mañanós y David Urios Mondejar

124 El azar como factor innovador de la forma urbana

Teresa Bonilla Lozano y Pablo Martí Ciriquian

126 El patrimonio hidráulico del área metropolitana de Sevilla. Los depósitos elevados como objeto de estudio

*Fernando Porras-de-Los-Santos, Daniel Navas-Carrillo
y María Teresa Pérez-Cano*

128 El anillo ferroviario de Tarragona: una cuestión de movilidad, forma urbana y equilibrio territorial

Juan Manuel Zaguirre-Fernández

130 Vulnerabilidad socioeconómica, parques y áreas infantiles en los barrios de Valencia: un estudio comparativo

Asenet Sosa Espinosa, Ana Portalés Mañanós y David Urios Mondejar

132 El urbanismo como herramienta de resistencia: estrategias morfológicas y gobernanza frente a la mercantilización de la vivienda en Bilbao y Bremen

Aintzane del Río Pereda

134 El Planeamiento Estratégico como Motor Generador de las Grandes Metrópolis Europeas. El caso de las Áreas de Oportunidad de Londres y la morfología de los Proyectos Regionales

Wady César Zúñiga Simón

136 Calidad y accesibilidad de los espacios de juego infantil: aportes del planeamiento urbanístico en la Comunidad Valenciana

Raquel Pérez-delHoyo, María Emilia Casar-Furió y María Dolores Andújar-Montoya

138 Nuevas tipologías de vivienda colectiva para la metrópolis moderna. Obras de Luciano Kulczewski en el Santiago de Chile de la primera mitad del siglo XX

Ronald Harris, Elvira Pérez y Francisco Prado

140 El papel del monumento en la trama urbana y la valoración cultural del mismo para la preservación de la significación cultural de la ciudad. El Mercado do Bolhão, en Oporto

Domingo Galán-Caro

142 Reconstrucción del valor artístico a través del análisis narrativo: un estudio longitudinal del patrimonio de Cuenca, Ecuador (1860-2018)

María Soledad Moscoso Cordero

144 Morfología del borde atlántico: narrativas territoriales en tres frentes litorales de Galicia

María Fandiño y Miriam García

146 Metabolismo hídrico y expansión urbana en Puerto Vallarta: diagnóstico hidrogeofísico y análisis territorial en una ciudad turística costera

*Héctor Javier Rendón Contreras, Jorge Ignacio Chavoya Gama,
Horacio Ramírez Rodríguez y María Guadalupe García Pelayo*

148 Tipología residencial y discriminación en barrios marginalizados

Helga von-Breymann

150 Escalas espaciales y tipologías urbanas en la configuración de desigualdades socioambientales y de mortalidad infantil en São Paulo, Brasil

Mirela Barros Serafim, Ricardo Almendra, Ligia Vizeu Barrozo y Paula Santana

152 Lugares del saber y paisajes urbanos en el tiempo: la universidad y la ciudad de Bergamo

Matteo Locatelli

154 Diseñar desde el agua: La Rambleta de Catarroja tras la DANA de Valencia

*Débora Domingo-Calabuig, Francisco Vallés-Morán,
Javier Rivera-Linares, Eduardo Puertes-Espert y Mar Muñoz-Aparici*

156 Transiciones morfológicas en la ciudad turística contemporánea: del zoning funcional a la mixtura urbana en Puerto Vallarta, México

*Jorge Ignacio Chavoya Gama,
Héctor Javier Rendón Contreras y Horacio Ramírez Rodríguez*

158 Centro y centro histórico en ciudades brasileñas: historia, morfología y dinámica urbana

Paula Dieb Martins y Doralice Sátyro Maia

160 Dinámicas urbanas y transformación territorial de Burgos y su entorno periurbano 2000-2025

Paula Hierro Peña

162 Centros históricos inclusivos: patrimonio, morfología urbana y políticas de accesibilidad. Los casos de Cáceres y Vitoria

Carmen Ibáñez León

164 Diagnóstico de la calidad del espacio público y priorización de acciones en barrios vulnerables de Euskadi

*Nagore Urrutia del Campo, Izaskun Aseguinolaza Braga, Isabel Guevara Fernández
y Irati Otamendi-Irizar*

166 El Patrimonio Mundial en Sevilla: una aproximación desde la perspectiva del paisaje

*Soledad González Arques, Blanca del Espino Hidalgo y Marta
García de Casasola Gómez*

168 El estudio de la movilidad cotidiana y la movilidad productiva en torno a la Ruta Provincial N°8 del Partido de General San Martín, Región Metropolitana de Buenos Aires

Agustina Micaela Martorell y Milagros Selene Simón

170 Arquitectura y valimiento en el Madrid de Felipe III. La configuración de un espacio de poder en la Corte por parte del duque de Uceda (1613-1624)

Daniel Galván Desvaux y Noelia Galván Desvaux

172 Una aproximación analítica a las capacidades de las prácticas artísticas participativas para mejorar el espacio público: el caso de "Pensar la plaza", Sevilla

María Prieto-Peinado, Antonio García-García y Carmen Andreu-Lara

174 Fuera de la retícula: vivienda geométrica para población saharauí en El Aaiún y Villa Cisneros durante la administración española

Francisco Xabier Goñi Castañón e Inmaculada Jiménez Caballero

176 Hábitat y Patrimonio, Análisis de los Sistemas Constructivos de las Viviendas Vernáculas del Recinto Canoa-Olmedo

*Alejandro Mendoza, Gema Guevara, Zaskya Rangel,
Marcelo Espinoza y Andrea Intriago*

178 Fragmentación y Marginalidad: Análisis de la Evolución de la Trama Urbana en la Parroquia Tarqui – Manta

Alejandro Mendoza, Angie Mero, Jennyffer Machuca y Fabricio Ormaza

180 Geomorfología e Infraestructura Verde en el ejemplo zaragozano

Jaime Díaz Morlán

182 Comercio digital y forma urbana: análisis espacial de los puntos de entrega de paquetería en la ciudad de Madrid

David García-Álvarez, Sofía Mendoza de Miguel, José Carpio-Pined y Inmaculada Mohino

184 Narrativas en disputa: forma urbana, destrucción creativa y prácticas de resistencia en el Parque Morelos, Guadalajara (2006–2026)

Juan Bernardo López Cuéllar

186 Experimentos urbanos en la vivienda de guerra: Channel Heights y Aluminum City Terrace Housing

Sara Peña Fernández, Pablo Cendón Segovia y Noelia Galván Desvaux

188 Río-Rúa, un proyecto transformativo del límite este de Medina de Rioseco: Reconfiguración morfológica del río Sequillo a su paso por el Conjunto Histórico del municipio

M. Rosario del Caz Enjuto y Sara González Álvarez

190 La infancia como agente en el análisis de espacios libres en tejidos urbanos densos: el caso del parque Crisol-Goya (Valencia)

Inés Novella Abril y Lola Sophie Smeesters

192 Resistencia a través de la persistencia: el caso del Camp de la Bota como espacio de memoria en disputa en Barcelona

Kathrin Golda-Pongratz

194 Los barrios de Villanueva de Ávila

Ángel Hernández Díaz, Carlos Jiménez Pose y Julio Sánchez Martín

196 Forma urbana y movilidad escolar: estructura territorial de los flujos residencia-escuela en Santiago de Chile

David Cantallopts Creo

198 Las múltiples espacialidades de la financiarización urbana en Santiago de Chile

Luis Fuentes

200 La materialidad del cloud: centros de datos y configuraciones territoriales de la infraestructura digital en Lombardía

Edmondo Pietrangeli

202 Desigualdad y experiencia residencial en la Gran Área Metropolitana, Costa Rica

Helga von-Breymann, Catalina Ramírez Vega y Yordan Brenes

204 Resiliencia de la forma urbana en reconstrucciones post-desastre en Chile. Los casos de 2010 y 2024

Magdalena Vicuña y Jorge León

206 Espacios de identidad y memoria para la cohesión social en territorios Receptores de Población Desplazada, el caso de Soacha, Colombia

Eliana Martínez Cerón y Belén Bravo Rodríguez

208 Dependencia de la movilidad motorizada como indicador indirecto de “ciudad saludable”

Ana Sanz Fernández, Ana Zazo Moratalla y Carlos F. Lahoz Palacios

210 Forma urbana, memoria y defamiliarización: La ciudad (a)histórica como elemento narrativo en la obra de Hidetaka Miyazaki

Andrés Jiménez Lobera y Luis Miguel Lus Arana

212 Vacíos peri-centrales e integración de infraestructuras verdes, azules y grises en ciudades medias del sur de América

Rocío Hidalgo

214 El ferrocarril a dos escalas: trazado e implantación urbana en la línea interior proyectada por Ildefons Cerdà

Joan Solà Font y Carles Crosas Armengol

216 Patrimonio cultural, regeneración urbana y experimentación. Hacia una concepción integrada

Laura Ricci, Carmela Mariano e Irene Poli

218 Infraestructura hidráulica oculta y morfología urbana: el caso del río Lameira en el núcleo histórico de Santa María do Porto (Marín, Galicia)

Gael Sánchez-Rivas y Amal Nnechachi Bounous

220 La permanencia de las trazas como herramienta del proyecto de regeneración. El caso de la Centralidad Urbana y Metropolitana “Acilia-Madonna” en el Municipio de Roma

Francesco Crupi

222 De la “parcela de agrado” a la estructura metropolitana: una propuesta tipológica de las nuevas formas de suburbanización residencial en Chile

Alejandro Orellana-McBride, Gerardo Ubilla-Bravo e Ignacia Cuevas Ramírez

224 Recomponer el territorio: la reversión como práctica fundamental del urbanismo del decrecimiento

Ruth De León Rodríguez y Rafael Temes-Cordovez

[226] herramientas

228 La ciudad que cambia de tiempo. Jean Cocteau y la morfología del rito en Sevilla

Javier Navarro de Pablos

230 Una herramienta para leer el riesgo de gentrificación en la regeneración urbana: el Índice PRG aplicado a Tenerías-Aloy Sala

Juan Pérez Ventura

232 Polígonos de revitalización de edificios, en el Centro Histórico de San José, mediante un laboratorio de escenarios basados en datos

Tomás Martínez Baldares

234 Movilidad y proximidad en la Agenda Urbana Española: estudio comparativo de su correspondencia en Valencia, Barcelona y Vitoria-Gasteiz

Sharon Anna Somma, Anna Laura Palazzo e Inmaculada Mohino

236 Esbozar la trama, el dibujo como narrativa morfológica del paisaje urbano

María Fandiño Iglesias

238 Sistemas de Información Geográfica Histórica para la representación comparada de la configuración espacial urbana: el entorno de la Plaza del Pilar en Zaragoza

Gabriel Marro-Gros, Ana Ruiz-Varona y Eduardo Carazo-Lefort

240 Inteligencia morfológica y datos ambientales: articulación de información territorial para instrumentos normativos urbanos

Fedele, J., Robles, R. y Rostan, M. A.

242 Desarrollo sostenible urbano desde el verde: Green Space Index en el Royal Seaport de Estocolmo

Javier Rivera-Linares y Débora Domingo-Calabuig

244 Evaluación funcional del espacio público mediante inteligencia artificial y SIG: el caso de Ávila

Shrouq A. Abdallah

246 Hacia una metodología holística para la regeneración de barrios. Análisis sistemático del caso de Málaga

*Aitana Bravo-Rabaneda, Pablo Rico-Pinazo,
Paloma España-Naviera y Daniel Navas-Carrillo*

248 Centros históricos menores y territorios metropolizados. El caso del PIT Toscana 2015

Stefano Pontani e Irene Poli

250 Planificación sensible al agua en territorios áridos. Una aproximación adaptativa y resiliente para la costa norte peruana

*Susana López-Varela, Ariana Valcárcel Wolloh, Valeria Concha Canales
y Marínés Herrera Otero*

252 Forma urbana y comportamiento activo: propuesta de nuevas líneas de actuación para integrar la Ciudad Activa en la Agenda Urbana Española

Carlos F. Lahoz Palacio, José Antonio Blasco Abad y Alfonso Jiménez

254 Arqueología urbana digital: la Messina española (1282–1783)

Francesco Cacciola y Jaime J. Ferrer Forés

256 Educación en Urbanismo e Integración Crítica de la IA: el proyecto LEUIA

*José Carpio-Pinedo, Álvaro Ardura Urquiaga, Álvaro Bernabeu-Bautista,
Francisco Sergio Campos-Sánchez, Rodrigo Delso, Haithem Drici,
Victoria Fernández-Áñez, Sergio García-Pérez, Patxi J. Lamíquiz-Daudén, Pablo Montes,
Juan-Carlos Reina, Raquel Rodríguez, Leticia Serrano-Estrada y Alejandro Tamayo-Palacios*

258 Indicadores para la planificación saludable y la vulnerabilidad energética en barrios del arco sureste de Madrid

*Alicia Gómez Nieto, Minerka Ibarra Tovar,
Fernando Martín-Consuegra, Ester Higuera García y Fernando de Frutos García*

260 Hacia una morfología urbana situada: aportes metodológicos para el estudio de las periferias metropolitanas en Río de Janeiro

Rodrigo d'Avila

262 Efectos de la Contaminación Atmosférica Urbana en la Salud tras la Implementación de Zonas de Bajas Emisiones (ZBE) como Estrategia de Mitigación del Cambio Climático

Miguel Ángel Padilla-Marcos, Lida Mercado-Martín e Iván García-Cobo

264 Debate vigente entre regeneración y conservación de la forma de los asentamientos rurales tradicionales de baja densidad en España y Italia

Clara Civallero

266 Análisis multiescalar del espacio público patrimonial en ciudades Patrimonio Mundial: una herramienta metodológica transferible para su evaluación y gestión

Maria Gilda Martino

268 Metodología para la identificación de áreas urbanas vulnerables frente al calor en ciudades medias: aplicación en la ciudad de Valladolid (España)

Lida Mercado-Martín y Miguel Ángel Padilla-Marcos

270 ¿Qué nos cuentan los alumnos? Historias y cartografía narrativa para explorar la relación entre los espacios escolares y el tejido urbano

Carolina Ferreira, Gonçalo Canto Moniz y António M. Rochette Cordeiro

272 Reconstruir la Palma medieval: Arquitectura religiosa y cartografía histórica en el proyecto Palma Antigua

Ángel Luis Fernández Muñoz y Chloe Sharpe

274 Las contradicciones de la planificación estratégica en los pequeños municipios del noroeste peninsular

Luciano G. Alfaya y Patricia Muñiz Núñez

276 Analizar los espacios de juego desde el enfoque del paisaje: una propuesta metodológica aplicada a tres casos de estudio en la ciudad de València

Elisabet Quintana Seguí e Ignacio Díez Torrijos

278 Topologías operativas para la regeneración. Espacios, calles y secuencias para la dinamización de tejidos centrales vulnerables de la provincia de Jaén

Rivas-Navarro, J.L., Bravo-Rodríguez, B., Santos-Vuerli, L.I. y Sánchez-Cascales, A.

280 PROPIEDAD DE LA TIERRA Y MORFOLOGÍA URBANA: la (re)constitución de la estructura de la propiedad de la tierra a partir de datos registrales

Liêssa de Paula Dias, Doralice Sátyro Maia, y Paula Dieb Martins

282 Indicadores espaciales de vulnerabilidad urbana en Conjuntos Históricos: aplicación al caso de Mula (Murcia)

Rocío Pastor-Lamberto y Fernando Miguel García Martín

284 Variabilidad metodológica en la evaluación de la accesibilidad a las zonas verdes urbanas: definición del recurso, área de captación y población servida

Borja Ruiz-Apilánez y Eloy Solís Trapero

286 Taxonomía de la obsolescencia en la Ciudad Consolidada. Una propuesta de innovación para el plan local

Irene Poli y Enrico Losardo

288 El parcelario como fosilización del crecimiento urbano. El caso del Barrio del Carmen en Ciutat Vella, Valencia.

César D. Mifsut García

[290] procesos

292 Ciudad, universidad y docencia como proceso urbano: la construcción diacrónica del campus de Pedralbes y su relación con la Avenida Diagonal (Barcelona, 1859–2025)

Daniel García-Escudero, Berta Bardí-Milà y Joan Moreno-Sanz

294 La disciplina urbanística como estrategia frente a la despoblación

Eduardo Rubio Huertas y Miriam Fuentes Sanz

296 Microciudades, expansión y densificación urbana, entre la forma y la estrategia

Benjamín Alva y Lourdes Marcela López Mares

298 Huellas del surco y trazas del asfalto: la evolución del dibujo predial en capitales del Maule, Chile (1962-2026)

María-Cristina Cáceres-Barros y Rafael Temes-Cordovez

300 IBA 87: La manzana de las mujeres en Berlín

Josenia Hervás, Esteban Herrero Cantalapiedra y Silvia Blanco Agüeira

302 Prácticas y discursos en la conformación del área metropolitana de Asturias

Carmen María Muñoz Muñiz

304 Los costes de la modernización: periurbanización y degradación paisajística en la huerta histórica de Zaragoza

Cecilia Sanz-García, Javier Monclús Fraga y Carmen Díez Medina

306 Del Barrio Habitado al Escenario Turístico: Transformaciones Sociales por Gentrificación en el Centro Histórico de Quito

*Gabriel Eduardo Barba Espinel, Penélope Ivette García Zambrano
y Jenniffer Vannessa Mora Macías*

308 Rupturas Urbanas: La Dualidad entre la Planificación Proyectada y la Dinámica Socioespacial de Quitumbe, Quito

*Gabriel Eduardo Barba Espinel, Melissa Lilibeth Cevallos Quiroz
y Angie Antonella Zambrano Intriago*

310 Un país de aldeas, amplios campos y densos bosques: la síntesis morfológica y paisajística que generó el suburbio de vivienda unifamiliar

Javier Malo-de-Molina

312 La Infraestructura de Transporte como Vector de Cambio Morfológico: Ruptura y Sutura en la Interfaz Puerto-Ciudad (Estambul, San Francisco y Lisboa, 1930-2024)

Anderson Marin Vidal

314 Transformación tipológica y procesos de intensificación en el casco histórico de Hernani

Oihana Santolaria del Campo

316 Analizando procesos urbanos con datos digitales: patrones espaciotemporales de residentes y turistas en Donostia-San Sebastián

Mikel Barrera-Herrán, Itziar Modrego-Monforte y Olatz Grijalba

318 La Exposición Iberoamericana de 1929 en Sevilla: análisis cartográfico diacrónico de un siglo de transformaciones urbanas

Ainhoa Maruri Arana, Juan Andrés Rodríguez Lora y María Teresa Pérez Cano

320 Ensanche burgués vs ensanches recientes en Madrid, análisis del resultado paisajístico y sus implicaciones socioeconómicas más allá de la forma urbana

Claudia V. Zambrano-Wulff y Eva J. Rodríguez Romero

322 El tejido territorial como herramienta de análisis del paisaje. La transformación del vacío en espacio habitable en el Bajo Guadalquivir

Guillermo Pavón Torrejón, Thilo Gumbsch y Santiago Quesada García

324 Transformación del periurbano, valorización del suelo y reconfiguración territorial en Tunja-Colombia

Jeison Andrés Hincapié Rodríguez

326 Abordar la complejidad a través del proceso con la arquitectura como enfoque y el dibujo como medio

Mercedes Díaz Garrido

328 Colonización interior y transformación territorial modernas. Dos experiencias internacionales

Josefina González Cubero y Alba Zarza-Arribas

330 La regeneración urbana y su morfología, a través de la AUE

Elena Lacilla y José Ramón Bergasa

332 ¿Convertir el patrimonio inmobiliario desafectado de uso militar para aumentar el parque de vivienda protegida en España? Un análisis prospectivo del caso español

Arturo Vicente Ruiz

334 Persistencias hidrogeomorfológicas del valle urbano del Turia: reactivación de procesos fluviales en la desembocadura del antiguo cauce

Adrián Torres-Astaburuaga

336 Del jardín narrado al jardín construido: forma urbana y memoria en el Huerto de Calixto y Melibea

María Beltrán-Rodríguez, Chloe Sharpe y Montserrat Pichel Martínez

338 ¿Cómo de compactas son las ciudades medias españolas? Evidencias desde el estudio comparado para el periodo de 1980 a 2025

Eloy Solís Trapero, Shrouq A. Abd Allah, Borja Ruiz-Apilánex y Eduardo Alonso

340 La ciudad como texto relacional: centralidades multiescalares y urbanismo de proximidad

Luísa Valente

342 Alimentación y producción socioespacial: el pan en las transformaciones del tejido comercial de proximidad

Isabel Guevara Fernández

344 El paseo en la ciudad termal

Luciano G. Alfaya y Patricia Muñiz Núñez

346 Patrones de movilidad en barrios gentrificados: caracterización de cuatro espacios gentrificados de Madrid

Inmaculada Mohino, Sharon Anna Somma, Jose Carpio-Pinedo

348 Espacio urbano, cuidados y sostenibilidad lingüística: analizar la ciudad desde los barrios percibidos

Koldo Telleria-Andueza, Irati Otamendi-Irizar, Oihana Santolaria del Campo y Ainhoa Guerras Alfonso

350 Influencia de la forma urbana en la transición hacia modelos sostenibles de entrega de última milla. Estudio de casos en la ciudad de Madrid

Raquel Pascual Torres y Andrea Alonso Ramos

352 La historia del barrio de Pan Bendito en Madrid a través del archivo y la reivindicación vecinal

Elisa Izquierdo Roiz

354 La estructura del agua en las lógicas territoriales latentes de La Plana de Lleida

Alba Terés Ros

356 Trashumancia en Madrid: las vías pecuarias como conectores entre paisaje, memoria y territorio urbano

Ester Benatar Zamora

358 La inercia térmica como determinante de la forma urbana: una lectura morfológica del tejido residencial en el ámbito mediterráneo

Marta Andrés-Ferrero, Alejandro Cabeza-Prieto y M. Soledad Camino-Olea

360 Demandas ciudadanas: hacia un nuevo modelo del territorio

Maricarmen Tapia-Gómez y Rubén C. Lois González

362 Cuando la infraestructura reescribe la forma urbana: regenerar los espacios públicos a lo largo de las nuevas líneas tranviarias del área urbana de Bergamo

Mario Paris

364 Néstor y Miguel Martín Fernández de la Torre: arquitectura, paisaje y territorio para una identidad canaria en el contexto turístico.

Helena Iballa Naranjo Henríquez y Estefanía Arencibia Cancio

366 El Teatro Romano de Málaga como motor de transformación urbana: evolución y configuración de la calle Alcazabilla

Irene Sanchidrián Ramos

368 Hacia una morfogénesis de la infraestructura verde metropolitana: transformaciones del espacio agrario de la Barcelona metropolitana entre 1922 y 1981

Germán Guillén-Espallargas y Carles Llop i Torné

370 La transformación morfológica y la reordenación urbanística del valle del río Monelos (A Coruña)

Amal Nnechachi Bounous, Francisco Alberto Varela García y Jerónimo Puertas Agudo

372 El plano como instrumento de planeamiento: de la Real Orden de 1846 al Plan urbanístico de Murcia de 1896

M José Silvente Martínez y Diego Ros McDonnell

374 La red escolar como matriz organizadora del territorio durante el Estado Nuevo: el caso de estudio de Coimbra

Sofia Campos, Carolina Coelho y António Rochette Cordeiro

376 Paisaje agrario y cadena agroalimentaria: de la morfología a los actores en la cuenca del Mar Menor

Fernando Miguel García Martín, Jesús Ochoa Rego, Matias Nieto Tolosa y Rubén Mora Esteban



La materialidad del *cloud*: centros de datos y configuraciones territoriales de la infraestructura digital en Lombardía

The Materiality of the Cloud: Data Centres and the Territorial Configurations of Digital Infrastructure in Lombardy

Edmondo Pietrangeli 

¹Università degli studi di Bergamo, edmondo.pietrangeli@unibg.it

[Resumen]

Es habitual analizar el despliegue de la economía digital y la consolidación de las arquitecturas en la nube bajo ópticas puramente energéticas o tecnológicas. Planteada esa premisa, este trabajo prefiere orientar el análisis hacia la dimensión morfológica estricta de tales complejos, entendiéndolos como objetos territoriales tangibles que saturan suelo, exigen servidumbres de red e impactan en el paisaje físico. El marco empírico de la llanura lombarda, la Ciudad metropolitana de Milán y el contexto bergamasco —un laboratorio postmetropolitano de urbanización extendida— sirve para examinar cómo se acoplan estas arquitecturas a la matriz territorial preexistente. A partir de una lectura cartográfica interpretativa, emergen cuatro lógicas o patrones (patterns) de implantación espacial: el enclave técnico-operativa, la superposición en nodos energético-digitales, la colonización de márgenes periurbanos productivos y la paulatina configuración de paisajes operacionales de la nube. Lejos de operar como piezas aisladas o meros contenedores técnicos neutrales, las evidencias sugieren que actúan como potentes catalizadores funcionales, acelerando la especialización de las periferias e intersticios metropolitanos. Se concluye, por tanto, que la nube arrastra consigo una materialidad espacial contundente y selectiva, cuyos anclajes físicos resulta indispensable descodificar para comprender las mutaciones morfológicas que la globalización digital impone hoy sobre las regiones urbanas contemporáneas.

palabras clave: #centros de datos #infraestructura digital #urbanización extendida
#paisajes operacionales

