
CONSTELACIONES

CONSTELACIONES nº5, mayo 2017

Revista de Arquitectura de la Universidad CEU San Pablo

[Architecture Magazine of CEU San Pablo University](#)

Periodicidad anual

[Annual periodicity](#)

COMITÉ DE REDACCIÓN EDITORIAL COMMITTEE

Dirección Directors

Juan García Millán

Santiago de Molina

Jefa de Redacción Editor in Chief

Covadonga Lorenzo Cueva

Secretario de Redacción Editorial Clerk

Rodrigo Núñez Carrasco

Maquetación y producción Design and production

Maria Fernández Hernández

Clara Martínez-Conde Rubio

Revisión de textos en inglés English Editing

Carlota Sáenz de Tejada Granados

Responsable Web Web Page Manager

Maria Isabel Castilla Heredia

Diseño Original Original Design

Juan Roldán Martín

Vocales Board Members

Maria Dolores Gómez Pulido. Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Madrid

Rocío Carvajal Alcaide. Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Madrid

Clara Eugenia Maestre Galindo. Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo, Madrid

CONSEJO EDITORIAL EDITORIAL BOARD

Beatriz Colomina. School of Architecture, Princeton University, New Jersey

Carmen Díez Medina. Escuela de Ingeniería y Arquitectura, Universidad de Zaragoza

Maria Antonia Frías Sargado. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Navarra

Juan Miguel Hernández Léon. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Madrid

Juan José Lahera Alinsa. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona

Eduardo Leira Sánchez. Ex director del Plan General de Ordenación Urbana, Madrid

Joaquín Medina Wamburg. Facultad de Arquitectura Diseño y Urbanismo, Universidad de Buenos Aires

Zaida Muñiz Martínez. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona

José Joaquín Parra Bañón. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla

Víctor Pérez Escolano. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad de Sevilla

Fernando Pérez Oyarzún. Escuela de Arquitectura y Diseño, Pontificia Universidad Católica, Santiago de Chile

Judith Sheine. School of Architecture and Allied Arts, University of Oregon, Portland

Andrés Walliser Martínez. Global Design, New York University, Nueva York

ISSN 2340-177X

Depósito legal M-13872-2013

© de los textos, sus autores

© de las imágenes autorizadas

© Revista *Constelaciones*

© Escuela Politécnica Superior, Universidad CEU San Pablo

Universidad CEU San Pablo

Escuela Politécnica Superior

Urbanización Montepríncipe, s/n

Alcorcón, 28925. Madrid (España)

constelaciones@eps.ceu.es

[www.uspcceu.es](#)

[www.revistaconstelaciones.wordpress.com](#)

Edición *Edition*

Fundación Universitaria San Pablo CEU

Madrid, España

Impresión *Printing*

VA Impresores

Impreso en España *Printed in Spain*

Distribución *Distribution*

CEU Ediciones

INDEXACIÓN INDEXING

Índices Index

Latindex

Avery Index

ErihPlus

MIAR

Bases de datos Data bases

Dialnet

Índices en evaluación Evaluation Index

Web of Science

Scopus

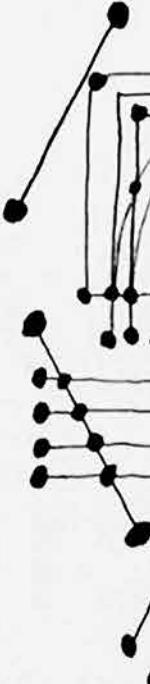
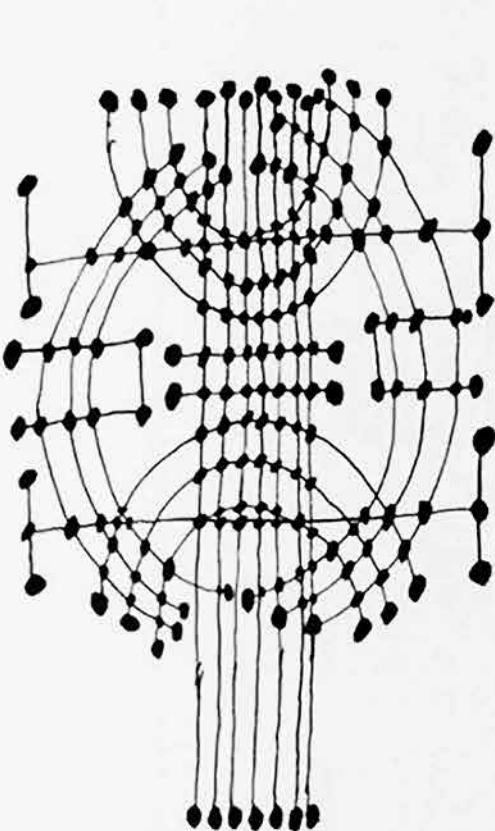
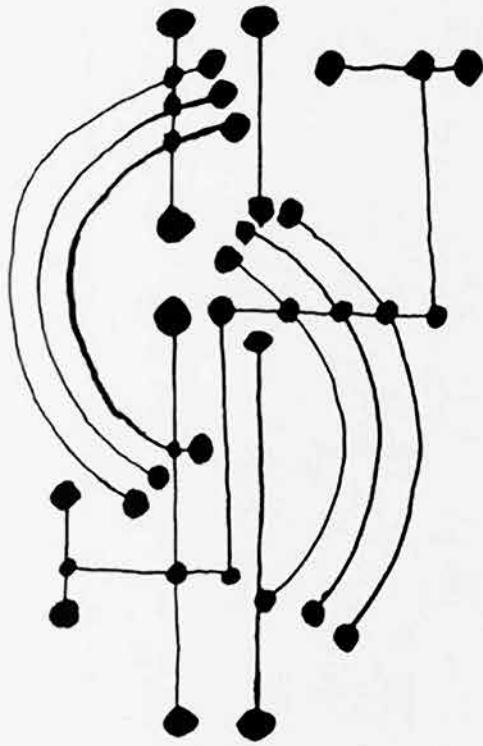
Dulcinea

EBSCO

Sherpa Romeo

Los textos que componen *Constelaciones* se obtienen mediante convocatoria pública. Para que los trabajos recibidos entren en el proceso de selección de los artículos a publicar deben ser trabajos originales no publicados anteriormente, con una extensión recomendada de 3.000 palabras, título, resumen (un máximo de 150 palabras) y palabras clave (un mínimo de cuatro palabras), en español y en inglés. Tras haber cumplido estos requisitos (y los correspondientes incluidos en las normas editoriales de la revista, disponibles para consulta en formato digital desde el comienzo de la convocatoria), tiene lugar un proceso de revisión y evaluación de los artículos previa aceptación de los mismos para su publicación. Para acometer dicho proceso, y con el fin de asegurar la calidad de los contenidos, la revista *Constelaciones* recurre a evaluadores externos a la institución editorial y anónimos (cada artículo es evaluado por dos de ellos) encargados de someter a crítica los mismos. Todos los artículos de investigación publicados en esta revista han pasado por dicho proceso. La recepción de artículos se extendió hasta el 30 de septiembre de 2016. *Texts included in Constelaciones are obtained by public announcement. Only original papers that have not been previously published will be included in the process of selection of articles. They should not exceed 3.000 words and should include a title, an abstract (no more than 150 words) and keywords (a minimum of four words), in Spanish and English. After having fulfilled these requirements (and those included in magazine editorial standards, available for consultation from the beginning of the Call for Papers), occurs a process of review and evaluation of articles upon acceptance of them for publication. To undertake this process, and in order to ensure the quality of the contents, Constelaciones turns to external and anonymous evaluators to the institution (each article is evaluated by two of them) responsible for the critic. All the articles published in this journal have undergone this process. The deadline for reception was extended until September 30, 2015.*

Todos los derechos reservados. Esta publicación no puede ser reproducida, ni en todo ni en parte, ni registrada, ni transmitida, ni almacenada en ninguna forma ni por ningún medio, sin la autorización previa y por escrito del equipo editorial. En este número se han utilizado algunas imágenes de las que no se ha podido identificar al propietario de los derechos. En estos casos hemos entendido que las imágenes son de libre uso. En caso de identificar alguna de estas imágenes como propia, por favor, póngase en contacto con la redacción de *Constelaciones*. Los criterios expuestos en los diversos artículos de la revista son responsabilidad exclusiva de sus autores y no reflejan necesariamente los que pueda tener el equipo editorial. El equipo editorial de la revista no se responsabiliza de devolver la información enviada a la redacción a no ser que se le solicite expresamente. *All rights reserved. This publication cannot be reproduced, in whole or in part, nor registered, transmitted or stored in any form or by any means, without the written permission of the Editorial team. In this issue some images were used without knowing the owner of the rights. In these cases, we have understood that the images are free of use. In case you identify any of these images as your own, please, contact with the Editorial staff of Constelaciones. The opinions expressed in this issue's articles are entirely the responsibility of their authors and are not necessarily shared by the editors of this journal. The publisher don't take responsibility for returning submitted material which is not expressly requested.*



MATERIAL CONSTELATIVO CONSTELLATION MATERIAL

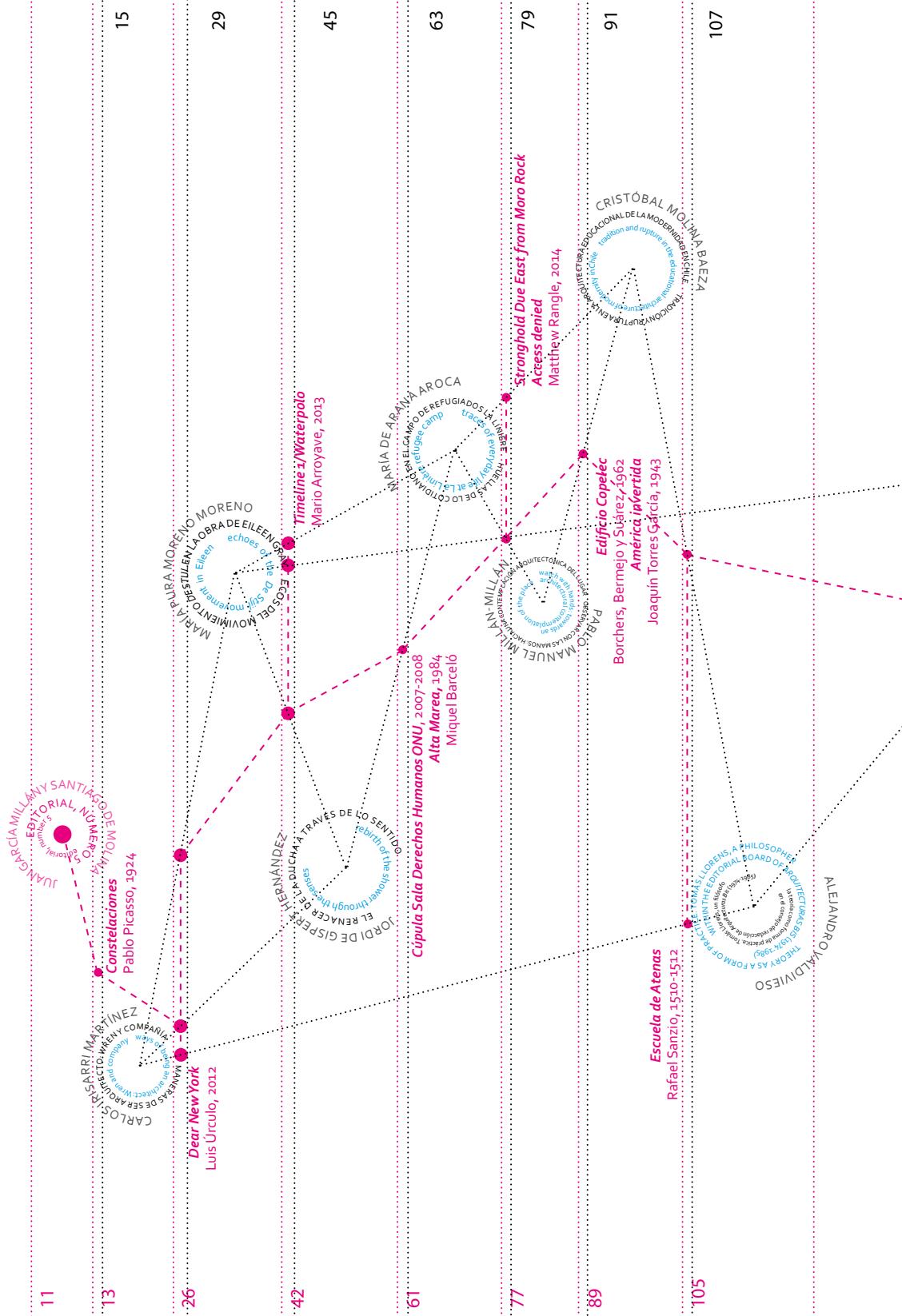
ÍNDICE
INDEX

ARTÍCULOS EVALUADOS EVALUATED ARTICLES

ÍNDICE
INDEX

11	Editorial: Constelación 5.º Juan García Millán Santiago de Molina	11
13	<i>Constelaciones</i> Pablo Picasso, 1924	13
26	<i>Dear New York</i> Luis Urculo, 2012	26
42	<i>Timeline 1/Waterpolo</i> Mario Arroyave, 2013	42
61	<i>Cúpula Sala Derechos Humanos ONU</i> , 2007-2008 Alta Mareta, 1984 Miquel Barceló	61
77	<i>Stronghold Due East from Moro Rock</i> Access denied Matthew Rangle, 2014	77
89	<i>Edificio Copelc</i> Borchers, Bernabejo y Suárez, 1962 América invertida Joaquín Torres García, 1943	89
105	<i>Escuela de Atanas</i> Rafael Sanzio, 1510-1512	105
11	Maneras de ser arquitecto: Wren y compañía <i>Ways of Being an Architect: Wren and Company</i> Carlos Irisarri Martínez	15
29	Ecos del movimiento De Stijl en la obra de Eileen Gray <i>Echoes of the De Stijl Movement in Eileen Gray's Work</i> María Pura Moreno Moreno	29
45	El renacer de la ducha a través de lo sentido <i>Rebirth of the Shower through the Senses</i> Jordi de Gispert Hernández	45
63	Huellas de lo cotidiano en el campo de refugiados La Linière <i>Traces of Everyday Life at La Linière Refugee Camp</i> María de Arana Aroca	63
79	Observar con las manos: hacia una contemplación arquitectónica del lugar <i>Watch with Hands: towards an Architectural Contemplation of the Place</i> Pablo Manuel Millán-Millán	79
91	Tradición y ruptura en la arquitectura educacional de la modernidad en Chile <i>Tradition and Rupture in the Educational Architecture of Modernity in Chile</i> Cristóbal Molina Baeza	91
107	Teoría como forma de práctica. Tomás Llorens, un filósofo en el consejo de redacción de Arquitecturas Bis (1974-1985) <i>Theory as a Form of Practice. Tomás Llorens, a Philosopher within the Editorial Board of <i>Arquitecturas Bis</i> (1974-1985)</i> Alejandro Valdívieso	107

<p>125</p> <p><i>Cabezas de alambre</i> Alexander Calder, 1930</p>	<p>127</p> <p>Levedad contemporánea <i>Contemporary Lightness</i> Álvaro Moreno Hernández</p>	<p>139</p> <p><i>Concierto para piano y orquesta</i> John Cage, 1958</p>	<p>141</p> <p><i>Lugar, silencio urbano y pleno: a propósito de los diálogos espaciales en la obra de Gordon Bunshaft</i> <i>Location, Urban Silence and Plane: about the Space Dialogs in the Work of Gordo Bunshaft</i> Pablo Campos Calvo-Sotelo y Carlos Sancho Pelluz</p>	<p>155</p> <p><i>Marilyn Monroe en el Ambassador Hotel</i> Michael Ochs, 1955</p>	<p>157</p> <p><i>Brasilia en construcción</i> Marcel Gautherot, 1956</p>	<p>173</p> <p><i>La imaginación que se entrelaza con lo real. Los lugares de Enric Miralles</i> <i>The Imagination that Intertwines with the Real. The places of Enric Miralles</i> Salvador Gilabert Sanz y Javier Cortina Maruenda</p>	<p>195</p> <p><i>Mercado de Santa Caterina</i> Enric Miralles y Benedetta Tagliabue,</p>	<p>197</p> <p><i>Trascendiendo el interfaz: la reintroducción del juego en el espacio público mediante las tecnologías digitales</i> <i>Transcending the Interface: the Reintroduction of Playing in Public Space through Digital Technologies</i> Carlos F. Lahoz Palacio</p>	<p>209</p> <p><i>Ponte Sant'Angelo</i> Giovanni Battista Piranesi, 1748 <i>Pikachu en el puente Sant'Angelo</i></p>	<p>211</p> <p><i>Columna de Trajano</i> Roma, 113</p>	<p>221</p> <p><i>Nerónas</i> Santiago Ramón y Cajal, 1885</p>	<p>223</p> <p><i>La espiral como vórtice imaginario de la arquitectura</i> <i>The Spiral as Imaginary Vortex in Architecture</i> D. Cano-Lasso, C. Escrivano, J. C. Garro, J. Rojo, J. Tarrés y S. Victoria</p>	<p>237</p> <p><i>Laboratorio de tizas de Oteiza</i> Daniel Marquina</p>	<p>239</p> <p><i>Círculos, perforaciones y vacíos. Jorge Oteiza en el mecenazgo de Huarte Circles, Perforations and Voids. Jorge Oteiza under Huarte's Patronage</i> Gonzalo García-Rosales</p>	<p>252</p> <p><i>Libros.</i></p>	<p>254</p>
---	---	---	---	--	---	---	---	---	--	--	--	--	--	--	---	-------------------



125

Cabezas de alambre
Alexander Calder, 1930

127

Concierto para piano y orquesta

John Cage, 1958

141

141

139

155

Origenes
Del Moraz

170

157

157

155

173

173

170

173

173

170

197

197

194

211

211

197

211

211

209

221

221

209

223

223

221

239

239

223

239

239

237

252

252

237

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252

254

254

252