





---

# CONSTELACIONES

---

# **CONSTELACIONES** nº7, mayo 2019

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

### **Responsable Publicaciones EPS Publishing Office Manager**

Maria Fernández Hernández

### **Maquetación y producción Design and production**

Laura García Moreno

Clara Martínez-Conde Rubio

### **Responsable Web Web Page Manager**

Maria Isabel Castilla Heredia

### **Diseño Original Original Design**

Juan Roldán Martín

## **INDEXACIÓN INDEXING**

### **Índices Index**

Latindex

Avery Index

ErihPlus

MIAR

Web of Science

## **Bases de datos Data bases**

Dialnet

## **Índices en evaluación Evaluation Index**

Scopus

Dulcinea

EBSCO

Sherpa Romeo

## **CONSEJO EDITORIAL EDITORIAL BOARD**

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

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

María 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 Lahuerta Alsina. Escuela Técnica Superior de Arquitectura, Universidad Politécnica de Cataluña, Barcelona

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

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

Zaida Muñíz 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

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 2018. *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, 2018.*

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 Montepriño, s/n

Alcorcón, 28925. Madrid (España)

constelaciones@ceu.es

[www.uspceu.es](http://www.uspceu.es)

[www.revistaconstelaciones.wordpress.com](http://www.revistaconstelaciones.wordpress.com)

Edición *Edition*

Fundación Universitaria San Pablo CEU

Madrid, España

Impresión *Printing*

Estilo Estugraf Impresores

Impreso en España *Printed in Spain*

Distribución *Distribution*

CEU Ediciones

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.*

# STAAT BAU INWE 1919.

Portada  
*Staatliches Bauhaus in Weimar*  
1919-1923

*Staatliches Bauhaus in Weimar, 1919–1923*  
*Bauhausbücher*, n. 4. *Die Bühne im Bauhaus*

11

*Editorial: Constelación 7.0*  
*Juan García Millán*

17

*Design for study*  
*Herbert Bayer*

31

*Gret Palucca*  
*Charlotte Rudolf*  
*Herbert Bayer*  
*Tipografía Architype Bayer*

45

*Drehgewebe Noppenstoff*  
*Margarete Leischner, 1931*  
*Weberi: Wandbehang*  
*Benita Otte*

61

*Leben im Bauhaus*  
*Bayer y Feininger*

79

*Spiegel Schrank mit Schranktür*  
*Alma Buscher*  
*Estudio de arquitectura Gropius*  
*Archivo de la Bauhaus, 1928*

95

*Atelier in der Gartenkugel*  
*Georg Muche*

107

*Bauhausschach*  
*Josef Hartwig, 1924*  
*Glasmalerei: Buntfenster in Rot*  
*Josef Albers*

121

*Knüpfteppich Smyrnawoll*  
*Gertrud Arndt, 1924*

*La habitación imaginaria de Louis I. Kahn: aproximaciones a su proceso creativo* *The Imaginary Room of Louis I. Kahn: Approaches to his Creative Process*

*Strategias de iniciación al proyecto arquitectónico: A Tango Performance, The Motor Y Dance Infusion Strategies in the Initiation to the Architectural Project: A Tango Performance, The Motor and Dance Infusion*

*Ropas tendidas: la necesidad del contrapunto arquitectónico Lined Clothes: the Need for Architectural Counterpoint*

*Estrategias de iniciación al proyecto arquitectónico: A Tango Performance, The Motor Y Dance Infusion Strategies in the Initiation to the Architectural Project: A Tango Performance, The Motor and Dance Infusion*

*Encontrar la forma. Naturaleza y ser humano en las escuelas de Hans Scharoun* *Finding the Form. Nature and Human Being in Hans Scharoun's Schools*

*Intrusos, voyageurs y prisioneros voluntarios*  
*Intruders, Voyeurs and Volunteer Prisoners*

*Espacios domésticos topológicos: las Casas Electrodoméstico de Alison y Peter Smithson* *Domestic Spaces for the Consumption: the Alison and Peter Smithson's Appliance Houses*

*Lo gigantesco y la miniatura en Casa y Jardín de Ryue Nishizawa. La intimidad expuesta como materia arquitectónica* *The Gigantic and the Miniature in House and Garden by Ryue Nishizawa. Exposed Intimacy as Architectural Substance*

*Atelier in der Gartenkugel*  
*Georg Muche*

121

*La habitación imaginaria de Louis I. Kahn: aproximaciones a su proceso creativo* *The Imaginary Room of Louis I. Kahn: Approaches to his Creative Process*

*Strategias de iniciación al proyecto arquitectónico: A Tango Performance, The Motor Y Dance Infusion Strategies in the Initiation to the Architectural Project: A Tango Performance, The Motor and Dance Infusion*

*Ropas tendidas: la necesidad del contrapunto arquitectónico Lined Clothes: the Need for Architectural Counterpoint*

*Estrategias de iniciación al proyecto arquitectónico: A Tango Performance, The Motor Y Dance Infusion Strategies in the Initiation to the Architectural Project: A Tango Performance, The Motor and Dance Infusion*

*Encontrar la forma. Naturaleza y ser humano en las escuelas de Hans Scharoun* *Finding the Form. Nature and Human Being in Hans Scharoun's Schools*

*Intrusos, voyageurs y prisioneros voluntarios*  
*Intruders, Voyeurs and Volunteer Prisoners*

*Espacios domésticos topológicos: las Casas Electrodoméstico de Alison y Peter Smithson* *Domestic Spaces for the Consumption: the Alison and Peter Smithson's Appliance Houses*

*Lo gigantesco y la miniatura en Casa y Jardín de Ryue Nishizawa. La intimidad expuesta como materia arquitectónica* *The Gigantic and the Miniature in House and Garden by Ryue Nishizawa. Exposed Intimacy as Architectural Substance*

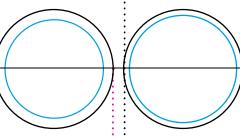
*Atelier in der Gartenkugel*  
*Georg Muche*

121

Piezas de vidrio para Glass, Colour and Light  
Josef Albers

123  
El origen del 'sueño' de la arquitectura de cristal. Una aproximación  
*The 'Dream' of Crystal Architecture Origins. An Approach.*

Rosana Rubio Hernández



Bauhausgebäude  
Atlantik  
Laszlo Moholy-Nagy

137  
La construcción de la marca SEAT. Arquitectura e identidad corporativa  
*The Construction of the SEAT Brand. Architecture and Corporate Identity*  
Beatriz S. González Jiménez

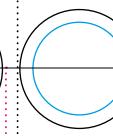
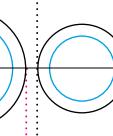


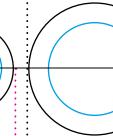
Foto plastik  
Laszlo Moholy-Nagy

153  
Exposiciones ambulantes: campañas propagandísticas estadounidenses en Europa (1949-1959) *Exhibitions on Wheels: USA Propaganda Campaigns in Europe (1949-1959)*  
Héctor García-Diego Villarias, Rubén A. Alcolea Rodríguez



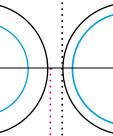
Fotogramm im Fotografische Rundschau  
Laszlo Moholy-Nagy, 1919-1928  
Balkons des Ateliers, nachtaufnahme  
Lyone Feininger  
Balkons  
Laszlo Moholy-Nagy

169  
La naturaleza visible de una arquitectura invisible  
*The Visible Nature of the Non-Visible Architecture*  
Javier Pérez-Herreras

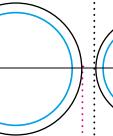


Balkons des Ateliers, nachtaufnahme  
Lyone Feininger  
Balkons  
Laszlo Moholy-Nagy

181  
Cincuenta años de la publicación de 'Las galerías de La Coruña'. Tradición y modernidad Fifty Years since the Publication of 'Las Galerías de La Coruña'. Tradition and Modernity  
Francisco Díaz Gallego

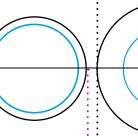


Erwin Heilbronner: el 'tipo fundamental' en Ibiza, 1935-1936  
*Erwin Heilbronner: the 'Fundamental Type' in Ibiza, 1935-1936*  
Aitor Acilu

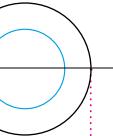


Kamerarunde aufnahme  
Arndt Alfred  
Bühnenentwurf für Das mechanische Ballett  
Joost Schmidt

199  
Las construcciones de defensa de la bahía de Cádiz: testigos de lo invisible *The Defense Constructions of the Bay of Cádiz: Witnesses of the Invisible*  
Esther Ferrer Román



217  
El abastecimiento de agua en la construcción de la ciudad: los modelos convencionales de Sevilla y Málaga *Water Supply in the Genesis of the City: the Conventional Models of Seville and Málaga*  
Celia López-Bravo, Mercedes Molina-Liñán, Eduardo Mosquera Adell



Waschraum im werkstattbau  
Erich Consemüller  
Libros

231  
252

*Staatliches Bauhaus in Weimar, 1919-1923  
Bauhausbücher, n. 4. Die Bühne im Bauhaus*

11

*ANNA SANTOS  
EDITORIAL, NÚMERO 1  
EN LA GALERÍA  
Editorial, number 1  
in the gallery*

*Design for study  
Herbert Bayer, 1922*

17

*MARÍA ISABEL ALBA DORADO  
MARÍA ISABEL ALBA DORADO  
The Imaginary Room  
Luis Kahn*

31

45

19

31

33

47

61

61

63

79

81

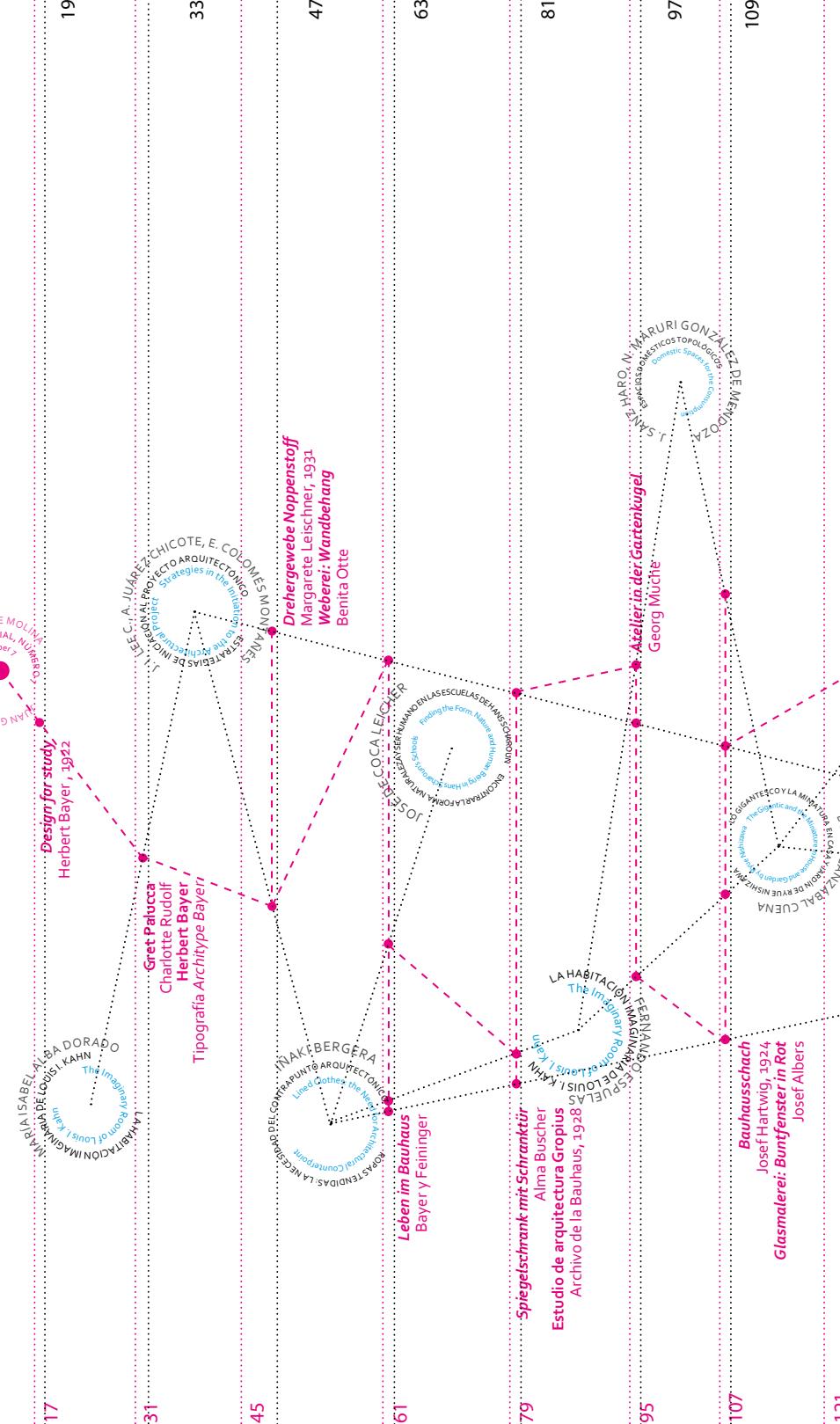
95

97

107

109

121



123

ROSANA RUBÍ O HERNÁNDEZ  
'JUNTERO, OCÉSTAL UNAAPPROXIMACIÓN'  
The 'Dream City' of the Approximation  
El sueño de la aproximación

Knutteppich Smyrnawoll  
Gertrud Arndt, 1924  
Piezas de vidrio para Glass, Colour and Light  
Josef Albers

139

Bauhausgebäude  
Atlantik

ARCHITECTURE IDENTIDAD CORPO  
The Construction of the Corporeal Identity

137

155

GONZALEZ JUAN  
'CONSTRUCIÓN DE LA IDENTIDAD'  
The Construction of the Corporeal Identity

153

171

Fotogramm im Fotografische Rundschau  
Laszlo Moholy-Nagy, 1919-1928

169

Foto prästik

181

BALKÓN DES ATTELIERHAUSES, nachtaufnahme  
Laszlo Moholy-Nagy

199

183

FOTOGRAFÍAS DE LAS GALERIAS DE LA CORUÑA  
Fifty Years since the  
Exhibitions on Wheel Lock  
Exposiciones en Reloj de Carruaje

181

BALCONES  
Laszlo Moholy-Nagy

181

201

FOTOGRAFÍAS DE LAS GALERIAS DE LA CORUÑA  
Fifty Years since the  
Exhibitions on Wheel Lock  
Exposiciones en Reloj de Carruaje

199

BALKÓN DES ATTELIERHAUSES, nachtaufnahme  
Laszlo Moholy-Nagy

199

219

KAMEROLEOSE AUFNAHME  
Laszlo Moholy-Nagy

217

EINER HELBRONNER, 1935-1936  
Ervin Heilbrunner, the  
Photographer of the  
Photographer

217

235

BÜHnenentwurf für Das  
mechanische Ballett  
Joost Schmidt

233

EL ALDEARROYO, M. MOLINA Y VILLANÁ  
Water Supply in the  
City of the Defense  
The Defense Construction  
Las Conificaciones de la Bahía de Cádiz

233

251

Waschraum im werkstattbau  
Enrich Consemüller

252

Libras