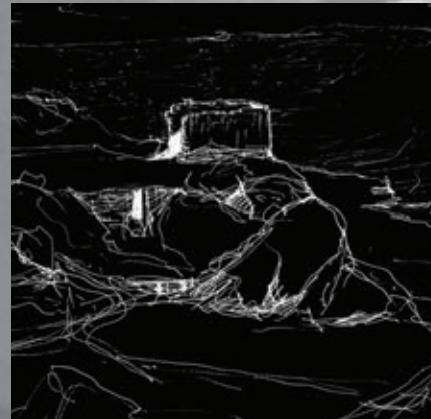


ARQUITECTONICS

MIND, LAND & SOCIETY

ARQUITECTURA E INVESTIGACIÓN

ARCHITECTURE AND RESEARCH



DOSSIERS DE RECERCA & NEWSLETTER



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA
BARCELONATECH

**Institutions that support the review
(Co-editors):**

Universitat Politècnica de Catalunya
Grup de Recerca GIRAS. UPC
Universidad de los Andes
Mérida, Venezuela
Universidad Nacional del
Litoral. *Santa Fe, Argentina*
Universidad de Santo Tomás
Bucaramanga, Colombia
Universidad Politécnica de
Puerto Rico. *Puerto Rico*
Corporación HEKA. *Ecuador*
Colegio Nacional de Arquitectos
del Ecuador. *Quito, Ecuador*
Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Valparaíso. Chile

Assistants to the Editor:

Helle Birk
Higini Herrero
Rafael Reyes

Mail and subscriptions

ARQUITECTONICS
Mind, Land & Society
Depart. de Projectes d'Arquitectura
Universitat Politècnica de Catalunya
Av. Diagonal, 649, 5a planta
08028 Barcelona / Spain
Tel.: (0034) 934 016 406
Fax.: 934 016 396
newsletter.pa@upc.edu
www.arquitectonics.com
www.agapea.com

Fotografía y Dibujo de cubierta:

Josep Muntañola

Edición:

Universitat Politècnica de Catalunya
Jordi Girona Salgado 31, Edifici TG
08034 Barcelona
Tel.: 934 015 885 Fax: 934 054 101
eBooks UPC: <http://ebooks.upc.edu>
E-mail: info.idp@upc.edu
ISSN: 1579-4431
ISBN: 978-84-7653-949-1
Depósito legal: B-30369-2012

© 2012, **ARQUITECTONICS** y los autores de los textos
© 2012, EDICIONS UPC
Primera edición: Octubre de 2012

Head of the Series:

Josep Muntañola. *Barcelona*

Editors for this Issue:

Josep Muntañola. *Barcelona*

Associate Editors of the Series:

Magda Saura. *Barcelona*
Alfred Linares. *Barcelona*

Adjoined Co-Editors:

Beatriz Ramírez. *Universidad de los Andes, Mérida, Venezuela*
Marcelo Zárate. *Universidad Nacional del Litoral, Santa Fe, Argentina*
Ruth Marcela Díaz, Samuel Jaimes Botía. *Universidad Santo Tomás, Bucaramanga, Colombia*
Nadya K. Nenadich. *Universidad Politécnica de Puerto Rico, Puerto Rico*
Rodrigo Saavedra. *Pontificia Universidad Católica de Valparaíso, Valparaíso, Chile*

Board of Advisory Editors

(Scientific Committee):

Botta, Mario; *Architect, Switzerland*
Boudon, Pierre; *Architect, Canada*
Bilbeny, Norbert; *Philosopher, Spain*
Carbonell, Eudald; *Archaeologist, Spain*
Fernández Alba, Antonio; *Architect, Spain*
Ferrater, Carlos; *Architect, Spain*
Gómez Pin, Víctor; *Philosopher, Spain*
Heikkinen, Mikko; *Architect, Finland*
Kalogirou, Nikolaos; *Architect, Greece*
Langer, Jonas; *Psychologist, USA*
Levy, Albert; *Architect, France*
Lagopoulos, Alexandros; *Urban Planner, Greece*
Mack, Mark; *Architect, USA*
Magnaghi, Alberto; *City Planner, Italy*
Messori, Rita; *Philosopher, Italy*
Mateo, Josep Lluís; *Architect, Spain*
Moore, Gary T; *Architect, Australia*
Mul, Jos de; *Philosopher, The Netherlands*
Pallasmaa, Juhani; *Architect, Finland*
Pardo, Jose Luis; *Philosopher, Spain*
Ponzio, Augusto; *Philosopher, Italy*
Preziosi, Donald; *Anthropologist and Linguist, USA/UK*
Provensal, Danielle; *Anthropologist, Spain*
Rapoport, Amos; *Architect, USA*
Rewers, Eva; *Philosopher, Poland*
Ricoeur, Paul; *Philosopher, France †*
Romaña, Teresa; *Pedagogue, Spain*
Salmona, Rogelio; *Architect, Colombia †*
Sanoff, Henry; *Architect, USA*
Scandurra, Enzo; *Urban Planner, Italy*
Solaguren, Félix; *Architect, Spain*
Tagliabue & Miralles, *Architects, Spain*
Vaisiner, Jaan; *Psychologist, USA*
Werner, Frank; *Historian, Germany*

ARQUITECTONICS
MIND, LAND & SOCIETY

- 09 Josep Muntanyola Thornberg Introducción
Introduction

PRIMERA PARTE / FIRST PART
¿Qué es investigar en arquitectura?

- 13 Jeremy Till ¿Qué es investigar en arquitectura?
Investigar en arquitectura: tres mitos y un modelo
- 21 William Clocksin Una narrativa arquitectónica para
mentes en funcionamiento
- 35 Josep Muntanyola / Dafne Muntanyola La arquitectura desde lo salvaje
Architectural Cognition in the Wild
- 39 Josep Muntanyola / Magda Saura Conclusiones a modo de reflexión final
First Part: Final Conclusions

SEGUNDA PARTE / SECOND PART
Selección de trabajos de investigación en arquitectura
Selected Research Works on Architecture

- 63 Jaime J. Ferrer Tradition in Nordic Architecture
- 73 Belouchrani Wahiba Lecture morphologique du système de façade de
l'immeuble de rapport Algérois: Définition du Corpus
- 87 Claudio Villavicencio Figura, forma y geometría desde
la habitabilidad del lugar
- 93 Carmelo Zapulla Formas arquitectónicas: un modelo de
investigación matemática

| | | |
|-----|------------------------------|--|
| 121 | Zenboudji Zahaf Samia | .Morphologie et propriétés spatiales du logement (Alger 1928/1958): La «Space syntax» un outil de lecture |
| 135 | Marcelo Zárate | .El lugar urbano deconstruido en correspondencias y congruencias entre mente-territorio-sociedad |
| 159 | Imen Regaya | .Espace réel et espace mental des habitants: L'écart comme produit de signification |
| 173 | Alberto Peñín | .Procesos de desmaterialización |
| 183 | Alexandre Bahia | .Modernidad y tradición |
| 189 | Mohamed Ben Moussa | .L'imaginal habitant de la Medina de Tunis entre hier et aujourd'hui |
| 205 | Gustavo Possos | .Arquitectura difusa |
| 219 | Ezequiel Uson | .Ecobarrios: el caso de Vauban |
| 229 | Maria Gabriela Rivera Rivero | .De la memoria reflexiva al cronotopo en movimiento |

TERCERA PARTE / THIRD PART

Congresos internacionales y tesis doctorales

International Congresses and PhD Dissertations

| | | |
|-----|---|--|
| 245 | ARCHITECTURE AND RESEARCH | Third International Seminar Architectonics Network (1, 2, 3 June, 2010) |
| 261 | INTERNATIONAL SEMINAR OF ARCHITECTURE, RESEARCH AND PROFESSION | (Barcelona, 6-7 May, 2011) |

Lista de 100 tesis doctorales leídas / List of 100 PhD dissertations

Las actas de estos congresos y la lista de tesis puede
consultarse en la web www.architectonics.com.

*The proceedings of these congresses and the list of 100 PhD
dissertations can be found in the web www.architectonics.com.*

Titulación de los autores e institución a la que pertenecen

Title and institution of the authors

Josep Muntañola

Doctor Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya, España

Magda Saura

Doctora Arquitecta e Historiadora, Universitat Politècnica de Catalunya, España

Dafne Muntanyola

Doctora Socióloga, Universitat Autònoma de Barcelona, España

Jaime J. Ferrer

Doctor Arquitecto: Universitat Politècnica de Catalunya, España

Belouchrani Wahiba

Maitre-assistante, École Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger, Argelia

Claudio Villavicencio Moya

Arquitecto, Chile

Carmelo Zapulla

Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya, España.

Zenboudji Zahaf Samia

Enseignant, École Polytechnique d'Architecture et d'Urbanisme d'Alger, Argelia

Marcelo Zárate

Doctor Arquitecto, Universidad del Litoral, Santa Fe, Argentina

Imen Regaya

Arquitecta, École Nationale d'Architecture et d'Urbanisme de Tunis, Túnez

Alberto Peñín

Doctor Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya, España

Alexandre Bahia

Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya, España

Mohamed Ben Moussa

Docteur Architecte, Assistant à l'ENAU de Tunis, Túnez

Gustavo Possos

Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya, España

Ezequiel Usón

Doctor Arquitecto, Universitat Politècnica de Catalunya, España

María Gabriela Rivera Rivero

*Doctora Arquitecta, Universidad Nacional Experimental del Táchira,
Decanato de Investigación, San Cristóbal, Venezuela*