AREA

agenda de reflexión en arquitectura, diseño y urbanismo

agenda of reflection on architecture, design and urbanism

N° 20 | OCTUBRE DE 2014 REVISTA ANUAL

Universidad de Buenos Aires Facultad de Arquitectura, Diseño y Urbanismo AREA

agenda de reflexión en arquitectura, diseño y urbanismo

ISSN 0328-1337
Registro Nacional de la Propiedad
Intelectual N° 5207402.
© Secretaría de Investigaciones,
Facultad de Arquitectura, Diseño y
Urbanismo, Universidad de Buenos Aires,
Ciudad Universitaria Pab. 3, piso 4,
C1428

Precio del ejemplar en Argentina y Mercosur: \$ 50,00 Precio del ejemplar para otros países: us\$ 30.00

DIRECTOR Guillermo Luis Rodríguez UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

UNIVERSIDAD DE BUENUS AIRES

EDITOR

Rodrigo Hugo Amuchástegui

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

CO-EDITORA | CO-EDITOR
Sandra Inés Sánchez

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, CONICET

FUNDADOR | FOUNDING-EDITOR
Eduardo Bekinschtein
UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

PROPIETARIO | OWNER

Secretaría de Investigaciones

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

DIRECCIÓN | ADDRESS

SECRETARÍA DE INVESTIGACIONES FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO, UBA Ciudad Universitaria, pabellón 3, piso 4

C1428BFA Buenos Aires, Argentina

Tel.: (54-11) 4789-6229 Fax: (54-11) 4576-3205

E-mail: amuch a steguiro drigo @gmail.com

COMITE EDITORIAL | EDITORIAL BOARD

John Martin Evans

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES [ARGENTINA]

Antonio Fernández Alba

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE DE MADRID [ESPAÑA]

Paul Green-Armytage

CURTIN UNIVERSITY OF TECHNOLOGY [PERTH, AUSTRALIA]

Ramón Gutiérrez

CONICET [ARGENTINA]

William S. Huff

STATE UNIVERSITY OF NEW YORK AT BUFFALO (USA)

Tomás Maldonado

POLITÉCNICO DE MILÁN [ITALIA]

Josep Muntañola Thornberg

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE CATALUÑA [ESPAÑA]

Víctor Saúl Pelli

UNIVERSIDAD NACIONAL
DEL NORDESTE [ARGENTINA]

José Luis Caivano

UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES, CONICET [ARGENTINA] INSTITUCION | INSTITUTION

FACULTAD DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO, UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES

DECANO | DEAN Luis Bruno

SECRETARIO / SECRETARY SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN **Guillermo Luis Rodríguez**

CONTENIDOS | CONTENTS

- **7** Editorial
- 9 Pieles reflectivas como estrategia pasiva de enfriamiento urbano. Clasificación de pinturas para fachadas según costo económico - beneficio térmico NOELIA ALCHAPAR | ÉRICA CORREA |

NOELIA ALCHAPAR | ÉRICA CORREA MARÍA A. CANTÓN

21 Proyecto ergonómico para personas con curvatura excesiva de la columna vertebral

DAMIÁN BARBIROTTO

- 37 Análisis socioambiental, paisajístico y zonificación para el saneamiento de las márgenes de la Cuenca Matanza Riachuelo
 - SILVANA M. CAPPUCCIO | JOSÉ R. DADON |
 ALEJANDRA M. RODRÍGUEZ TOMIETTO |
 MARIELA D. MORÉ
- 61 Restricciones y estímulos a la propiedad. Impacto de las políticas nacionales en el mercado de viviendas de Rosario entre 1920 y 1948

 JIMENA P. CUTRUNEO

75 Procesos de vaciamiento y destrucción creativa en un barrio de la Ciudad de Buenos Aires. El caso de los ex-terrenos ferroviarios y los predios adyacentes JULIANA MARCÚS | MARÍA DE LA PAZ AQUINO |

JOAQUÍN BENÍTEZ | MAGDALENA FELICE |

AGUSTINA MÁRQUEZ

- 87 Redes, vínculos y trayectorias.

 Ejemplos de la autonomía progresiva
 del campo disciplinar y la profesión del
 arquitecto en Mendoza (1950-1970)

 CELIA CIRVINI | CECILIA RAFFA
- 103 Los sistemas de representación sensible en ingresantes a carreras de arquitectura y diseño STELLA M. VÁZQUEZ | STELLA M. GARCÍA |
 - STELLA M. VAZQUEZ | STELLA M. GARCIA MARIANELA NORIEGA BIGGIO
- 114 Reseña de libro
- 116 Aperturas

Los contenidos de AREA aparecen en: The contents of AREA are covered in: Latindex: www.latindex.unam.mx A.R.L.A. arlared.org

AUTORIDADES DE LA FADU

DECANO
arq. Luis Bruno

VICEDECANO
arq. Guillermo Bugarin

SECRETARIO GENERAL arq. Ariel Misuraca

SECRETARIO ACADÉMICO arq. Guillermo Cabrera

SECRETARIO OPERATIVO arq. Ariel Pradelli

SECRETARIO DE INVESTIGACIONES arq. Guillermo Luis Rodríguez

SECRETARIO DE EXTENSIÓN
UNIVERSITARIA

arq. Hernán Rodriguez Pardo

SECRETARIO DE COMUNICACIÓN Y ASUNTOS ESTUDIANTILES **arq. Marcelo Lorelli**

SECRETARIO DE RELACIONES INSTITUCIONALES arq. Fernando Schifani

SECRETARIO DE POSGRADO arq. Homero Pellicer

CONSEJO DIRECTIVO

Claustro de Profesores

titulares

arq. Eduardo Pedro Cajide dg. Carlos Mariano Venancio arq. Javier Fernández Castro arq. Guillermo José Bugarin arq. Mario Sebastián Sabugo arq. Martín Javier Marcos lic. Miguel Ángel Cannone arq. Gustavo Barbosa Ribeiro

suplentes
arq. Daniel Oscar Miranda
prof. Eduardo Horacio Feller
arq. Rosa Milagros Aboy
arq. César Jaimes
arq. Hugo Lucas Gilardi
arq. Horacio Gustavo Sardin
arq. Javier García Cano

arq. Esteban Guillermo Urdampilleta

Claustro de Graduados

titulares

arq. Claudio Jorge Freidin arq. Javier Ernesto Sbaraglia arq. Gerardo Darío López Arrojo arq. María Estela Iravedra suplentes diyt María Verónica Sordelli arq. Ileana Versace arq. Juan Pablo Scaglia dg Pablo Alejandro Rossi

Claustro de Estudiantes

titulares

srta. Sofía Rocha srta. Maia Bernztein srta. Yamile Elzegbe

srta. María Luján Galiana

suplentes

sr. Facundo Pérez Pereyra sr. Nicolás Spangenberg srta. María Luisa Lescano srta. María Constanza Careaga EDICIÓN AREA

SECRETARÍA DE EXTENSIÓN

SECRETARIO DE COMUNICACIÓN Y ASUNTOS
ESTUDIANTILES
arq. Marcelo Lorelli

DISEÑO Y EDICIÓN GRÁFICA dg. Paula Salzman dg. Paula Martín

DISEÑO DE TAPA Y TRATAMIENTO
DE IMÁGENES DE APERTURA DE ARTÍCULO
dg. Paula Salzman

EDITORIAL

> RODRIGO HUGO AMUCHÁSTEGUI

En el mes de agosto del presente año se realizó en Santiago de Chile una reunión de editores de revistas de arquitectura que culminó en la Declaración de Santiago donde se definieron las características de la Asociación de Revistas Latinoamericanas de Arquitectura (ARLA). Si bien hubo un antecedente en el 2007, cuando se propuso, en el marco de la Mesa de Revistas, dentro de los Seminarios de Arquitectura Latinoamericanos, crear una plataforma virtual que reuniese las revistas latinoamericanas de arquitectura para promover su visibilidad internacional (arlared.org) y que tuvo en el 2009 otro momento importante cuando se decidió la creación de la asociación para "fortalecer y profesionalizar las revistas de arquitectura a través de un trabajo colaborativo, solidario y permanente en el tiempo", fue recientemente que el proyecto tomó forma concreta mediante la declaración, que anexamos luego de la nota de aperturas de la presente edición. Ya son 52 revistas las que integran su directorio, y AREA está desde el primer momento integrándolo. Nos parece que ésta es una muy buena noticia para las revistas de arquitectura, y con ella queríamos iniciar este número.

Por otra parte, el haber llegado al número 20, es también algo para celebrar. En esta oportunidad, la diversidad de contenidos de la revista es, en breve síntesis, la siguiente:

El tema técnico arquitectónico aparece en la protección de los edificios y la clasificación de las pinturas, según el trabajo de Alchapar, Correa y Cantón; el relacionado al diseño industrial con Barbirotto, en su interés por el diseño de asientos para personas con excesiva curvatura de la columna; la trama urbano territorial, que además se cruza con la política, en la preocupación de Cappuccio, Dadon, Rodríguez Tomietto y Moré por el saneamiento de las márgenes de la cuenca Matanza-Riachuelo y también en el análisis de Marcús, Aquino, Benítez, Felice y Márquez centrado en los usos (vaciamiento y destrucción creativa) de terrenos que pertenecieron a los ferrocarriles en el barrio de Caballito. El enfoque histórico está presente en el análisis de la relación entre gobierno y mercado en la ciudad de Rosario entre 1920 y 1948 que escribe Cutruneo y podemos también incluir en este enfoque el correspondiente a Cirvini y Raffa interesadas en la autonomía que fue logrando la profesión del arquitecto en Mendoza entre los años 1950 y 1970. Por último, y centrado en perspectivas pedagógicas, en relación a los sistemas de representación sensible en los ingresantes en las carreras de arquitectura y diseño tenemos lo escrito por Vázquez, García y Noriega Biggio. Queda mucho por hacer, pero también se ha hecho bastante. Como diría el tango, con una pequeña modificación, 20 números no es nada