

## **EDITOR RESPONSABLE**

Dra. Arq. Mónica Martínez. FAUD-UNC

## **EQUIPO EDITORIAL**

Dra. Arq. Mónica Martínez. FAUD-UNC

Editor principal. Coordinación General. Compilador

Arq. María Julia Schiavoni FAUD-UNC / CONICET-IDH-INVIHAB

Editor asistente. Compilador. Comunicación y difusión

Arq. Aylén Chein FAUD-UNC

Diseño de Tapa

Est. Sabrina Saggiorato FAUD-UNC

Edición gráfica de textos

Lic. Amanda Pollet FAUD-UNC

Corrección de textos

## **CONSEJO ASESOR**

Decana Arq. Mariela Marchisio FAUD-UNC

Dr. Ing. Claudio Falavigna, IFAP-UNC

Dr. Arq. Carlos Romero Grezzi, FAUD-UNSJ

Mg. Arq. Christian Terreno FAUD-UNC

Arq. Pablo Oshiro FAUD-UNC

Arq. María Teresa Rodríguez Tastes, FAAD-USS

Dra. Arq. Carolina Peralta FAUD-UNC-INVIHAB

Dra. Arq. Cecilia Marengo FAUD-UNC-INVIHAB

Dra. Arq. Denise Mattioli FAUD-UNC-INVIHAB

Arq. Juan Pablo Scarabello FAUD-UNC

Mg. Arq. Natacha Gordillo FAUD-UNC-INVIHAB

## **REPOSITORIO DIGITAL FAUD-UNC**

Oficina Coordinadora Revistas Digitales FAUD

Arq. Silvia Arevalo, Coordinación General

Bib. Heber Cabrera, Operador OJS

Bib. Gabriela Estela Mansilla, Operador OJS

Bib. Marta Pizarro, Digitalización Revistas Digitales, RDU

Editor: Facultad de Arquitectura, Urbanismo y Diseño

Universidad Nacional de Córdoba

Mail de contacto: [tecyt.faud.unc@gmail.com](mailto:tecyt.faud.unc@gmail.com)

Av. Velez Sarfield 264 CP: 5000 ISSN: 2525-1031

\*El equipo editorial no se hace responsable de las opiniones emitidas por los autores\*

# CONTENIDOS

0. EDITORIAL <b>Dra. Arq. Mónica Martínez</b>	1
1. EXPANSIÓN DE LA MANCHA URBANA EN RIO CUARTO <b>Mariano José Ambroggio / Alfredo Marinelli</b>	3
2. EL MOBILIARIO URBANO EN EL DISEÑO DEL ESPACIO PÚBLICO <b>Gabriela Villafañez / Gabriela Incatasciato</b>	9
3. RESTABLECIMIENTO DE SERVICIOS FERROVIARIOS DE PASAJEROS EN PROVINCIA DE CÓRDOBA <b>Elio Martínez / Sebastián Ferreiro</b>	15
4. COMPACIDAD Y POROSIDAD, ESTRATEGIAS DE OCUPACIÓN DEL SUELO EN CIUDADES SERRANAS <b>Cecilia Becerra</b>	22
5. INFRAESTRUCTURA VERDE SERRANA: BAJADAS PROGRAMÁTICAS DESDE EL ORDENAMIENTO TERRITORIAL A LA ACUPUNTURA FORESTAL PARTICIPATIVA <b>Municipalidad de Villa Carlos Paz. Córdoba. Argentina / Secretaría de Desarrollo Urbano Ambiental / Dirección de Ambiente, Ejido y Desarrollo Sustentable. Programa de Infraestructura Verde</b>	25
6. NUEVA PERSPECTIVA PARA EL DISEÑO: LA SOSTENIBILIDAD ESTRUCTURAL Incidencia del esqueleto en los sistemas de certificación y su aporte en la construcción de ciudades sostenibles <b>Silvina Inés Prados / Anabella Lorian Cardellino / Alexandra Abigail Vallejos / Madeleine Ledezma Orozco</b>	31
7. LEVANTAMIENTOS TOPOGRÁFICOS CON DRONE APLICABLES A TAREAS DE ARQUITECTURA Y URBANISMO <b>Jorge E. Del Boca</b>	36
8. MATERIALES CON BASE EN LA PASTA DE CELULOSA EN EL DISEÑO Y SU TRANSDISCIPLINARIEDAD <b>Sebastián Ezequiel López Bertero</b>	40
9. LA ENSEÑANZA DE URBANISMO 1 A EN EL 2021 <b>Mónica Martínez / Carolina Peralta / Juan Pablo Scarabello / Natacha Gordillo / María Julia Schiavoni / Gustavo Sesma</b>	45
10. SISTEMA URBANO DE DEPURACIÓN HÍDRICA Ensayo proyectual en paisajes fluviales <b>Pablo Adrián Pussetto / Mathías Ezequiel Zanatto</b>	55
11. BUFFER HÍDRICO: INFRAESTRUCTURA CONTRA INUNDACIONES PLUVIALES Caso de estudio del proyecto de tesis desarrollado: Resistencia, Chaco <b>María Rosario Ruiz Cabello / María Florencia Ruiz Cabello / Gimena Ailen Ponce Abba</b>	61