# ORI ENTACIÓN EDITORIAL

### ORIENTACIÓN EDITORIAL

La Revista Temas de Arquitectura es una publicación editada por el centro de documentación de la facultad de Arquitectura (CEDOC), con el fin de difundir los resultados de las actividades académica e investigativas de estudiantes y docentes en las áreas aprobadas: Memoria Histórica, Formación del Arquitecto y Didáctica de la arquitectura, Hábitat y Desarrollo Urbano Regional.

Temas de Arquitectura recibe de forma continua artículos para publicación, razón por la cual no tiene fechas límites de convocatoria. Todos los artículos recibidos pasan por los procesos estipulados para publicación en el reglamento de la revista, a saber: revisión y aprobación por el Comité Editorial, revisión de pares evaluadores externos y corrección de estilo. La Revista Temas de Arquitectura en su versión numero 7 será una publicación digital.

## SUSCRIPCIONES, ADQUISICIONES Y COMENTARIOS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS SECCIONAL TUNJA Sede Campus Universitario. Av. Universitaria Calle 48 #1-235 Este. FACULTAD DE ARQUITECTURA CENTRO DE DOCUMENTACIÓN Tel. 7440404 Ext. 5332

cntdocumentacionarq@ustatunja.edu.co www.ustatunja.edu.co/arquitectura. Proyectos publicados 2016, Año de publicación: Octubre de 2017. Derechos Reservados Universidad Santo Tomás. Los conceptos expresados en los artículos son de exclusiva responsabilidad de sus autores y no comprometen a la institución, ni a la publicación.

### **DIRECTIVOS**

fr. Jorge Ferdinando RODRÍGUEZ RUIZ, OP. Rector

fr. Javier Antonio CASTELLANOS, OP. Vicerrector Académico

fr. José Antonio BALAGUERA CEPEDA, OP. Vicerrector Administrativo-Financiero

fr. Samuel Elías FORERO BUITRAGO, OP. Decano División Ingenierías y Arquitectura

### **COMITÉ EDITORIAL**

**DECANOS ACADÉMICOS** 

Ingeniero Carlos Andrés CARO CAMARGO Decano Facultad de Ingeniería Civil.

Ingeniera Luz Elena GUTIÉRREZ LÓPEZ Decana Facultad de Ingeniería de Sistemas

Ingeniero Camilo Ernesto PARDO BEAINY Decano de la Facultad de Ingeniería Electrónica.

Ingeniero Pedro Mauricio ACOSTA CASTELLANOS Decano Facultad Ingeniería Ambiental. Ingeniero Alonso HERNÁNDEZ MOLANO. Decano Facultad de Ingeniería Mecánica.

Arquitecto Germán Danilo BERNAL SÁNCHEZ Decano Facultad de Arquitectura.

## COORDINADORES DE CENTROS DE INVESTIGACIÓN Y EDITORES

Ingeniero Edgar Andrés GUTIÉRREZ CÁCERES Director del CIIAM.

Ingeniero William Ricardo MOZO Editor Revista L'Esprit Ingénieux.

Ingeniero José Ricardo CASALLAS GUTIÉRREZ Revista Ingenio Magno.

Ingeniero Edwin RUA RAMÍREZ Revista Ingenio Magno

Ingeniera Yolanda TORRES PÉREZ Coordinadora Investigación Facultad Ingeniería Mecánica.

Ingeniero Camilo LESMES FABIÁN Coordinador Investigaciones Facultad de Ingeniería Civil.

Bióloga Luz Ángela CUELLAR Coordinadora Investigaciones Facultad de Ingeniería Ambiental.

Arquitecto Fredy Alexander CABANA FONSECA Coordinador Centro de Documentación Revista Temas de Arquitectura. Arquitecta Angélica Viviana SANABRIA SALCEDO Coordinadora Centro de Investigaciones Facultad de Arquitectura.

Ingeniera Laura Alejandra MARTÍNEZ TEJADA Coordinadora Investigación Facultad de Ingeniería electrónica.

### **EDITORES REVISTA TEMAS DE ARQUITECTURA:**

Arquitecto Fredy Alexander CABANA FONSECA Docente Facultad de Arquitectura.

Arquitecto Andrés Camilo GÓMEZ AGUILAR Docente Facultad de Arquitectura.

### DISEÑO GRÁFICO Y DIAGRAMACIÓN:

Arquitecto Andrés Camilo GÓMEZ AGUILAR, Docente Facultad de Arquitectura.

### **COLABORACIÓN ESTUDIANTES (EQUIPO CEDOC)**

Andrés Rojas Waked, Brayan Joel Suarez, Camila Trujillo Bonilla, Camilo Miguel Fino, Carolina Rodríguez, Ximena Hernández Borda, Diana Ginary Vargas, Diego Aranguren, Dolly Constanza Torres, Duvan Esteban Ochoa, Eliana Moreno Bernal, Jean Pierre Contreras, Jhon Jaime Sosa, Juan Pablo Gamboa, Juan Sebastián Puerto, Juan Sebastián Zarama, Julián Santiago Pérez, Karen Andrea Gonzales, Karen Andrea Lomonaco, Karen Paola Simbaqueva, Laura Cristina Pachón, Laura Daniela Sanabria, Leidy Daniela Bautista, Leidy Johana Torres, Lina Daniela Martínez, Lina Vanessa Rodríguez, Mario Enrique Leandro, Mónica Andrea Reina, Nancy Liliana Niño Rojas, Omar David Cuervo, Santiago Pérez Sandoval, Valeria Puentes Fábregas y Yesid López Mumpaque.



## PROYECTOS DE TALLER

### **BOCORE APARTAMENTOS ESTUDIANTES: ESTEBAN NEIRA VARGAS /** LUIS ALBERTO RODRIGUEZ Q.

**PROYECTO: BOCORE APARTAMENTOS** ESTUDIANTES: ESTEBAN NEIRA VARGAS / LUIS ALBERTO RODRIGUEZ Q. **DOCENTE: MANUEL GAMBA** 

### CONTAMINACIÓN DEL MEDIO AMBIENTE **URBANO EN SANTANDER COLOMBIA**

Santander, el quinto departamento que más contamina en Colombia. Un reporte del IDEAM sobre los gases de efecto invernadero que los colombianos emiten a la atmósfera revelo que en 2012 la cifra ascendió a las 258 millones de toneladas de CO2.

### BUCARAMANGA Y LA BAJA CALIDAD AMBIEN-

**TAL:** Gracias al estudio realizado por el Ministerio de Medio Ambiente se pudo seleccionar la ciudad de Bucaramanga para analizar más a fondo la problemática ambiental, para lo cual, se identificaron las cuatro principales FACTORES que contribuyen al deterioro del ambiente de la ciudad.

### ANÁLISIS DE LA CIUDAD - BUCARAMANGA

Bucaramanga ciudad ubicada al Nordeste del país, sobre la cordillera oriental, con una población de 527, 913 habitantes, 17 comunas, 200 barrios, 3 corregimientos, 25 veredas, superficie total 162 km2 y temperatura 23°. La economía principal es la industria. Mayormente de calzado y confección. Como sitios de interés tiene el parque Nacional del Chicamocha. La vivienda se distribuye en 52,4% casas, 40,4% apartamentos, 7,2% habitaciones u otros.,

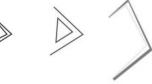
ESTRATIFICACIÓN: en la ciudad es evidente que el estrato 1 ocupa gran parte del territorio donde se encuentra en su mayoría sectores residenciales alejado de las centralidades de la ciudad De igual manera el estrato 1 se ve mezclado en zonas de estratos mas altos.

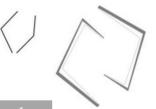
### **CONCEPTO DE DISEÑO**

**ARTE TRIBU GUANE** 









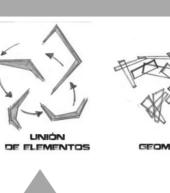
### EXTRACCIÓN Y GEOMETRIZACIÓN

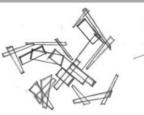






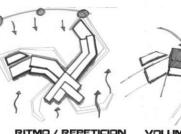
















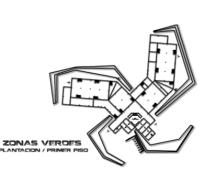




















# PROYECTOS DE TALLER

## **BOCORE APARTAMENTOS ESTUDIANTES: ESTEBAN NEIRA VARGAS /** LUIS ALBERTO RODRIGUEZ Q.





