



ORIENTACIÓN EDITORIAL:

La Revista Temas de Arquitectura es una publicación seriada, editada por la Facultad de Arquitectura de la Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja y el Centro de Investigaciones de la Facultad de Arquitectura (CIFA), con el fin de difundir los resultados de las actividades académicas 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.

La Revista está dirigida a la comunidad académica, profesionales e investigadores de áreas afines al conocimiento que demarcan las líneas de investigación. De igual forma divulga los productos pedagógicos y de reflexión resultado de la academia.

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 informa que a partir de su número 6 contará con ISSN digital y será publicada en OJS.

SUSCRIPCIONES, ADQUISICIONES Y COMENTARIOS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS TUNJA
Campus Universitario
Av. Universitaria Calle 48 #1-235 Este
FACULTAD DE ARQUITECTURA
CENTRO DE DOCUMENTACIÓN - (CEDOC)
Tel. 7440404 Ext. 5332
cntdocumentacionarq@ustatunja.edu.co

www.ustatunja.edu.co/arquitectura

Proyectos publicados 2015
Año de publicación: Agosto de 2017

Hecho el depósito que establece la ley 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.

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia



DIRECTIVOS:

Fr. Aldemar Valencia Hernández, O.P.
Rector

Fr. José Antonio González Corredor, O.P.
Vicerrector Académico

Fr. Bernardo Vallejo Molina, O.P.
Vicerrector Administrativo-Financiero

Fr. Leonardo Ballesteros, O.P.
Decano División Ingenierías y Arquitectura

COMITÉ EDITORIAL:

Fr. José Antonio González Corredor, O.P.
Vicerrector Académico

Diego Mauricio Higuera Jiménez
Director Centro de Investigaciones

Andrea Sotelo Carreño
Directora Departamento de Comunicaciones

COMITÉ EDITORIAL REVISTA:

Arq. Felipe Andrés Muñoz Cárdenas
Editor

Arq. Carolina Galindo Cuervo, Mg.
Decano Facultad de Arquitectura

Arq. Luis Augusto Niño, Mg.
Investigador Universidad Santo Tomás,
Seccional Tunja

EDITORES REVISTA:

Arq. Felipe Andrés Muñoz
Facultad de Arquitectura.

Arq. Andres Camilo Gómez
Facultad de Arquitectura.

COMITÉ DE ÁRBITROS:

Leonardo Osorio, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Luis Augusto Niño, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Carolina Galindo Cuervo, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Germán Bernal, Mg.
Universidad Santo Tomás, Seccional Tunja

Adriana Paulina Giraldo, Mg.

DISEÑO GRÁFICO Y DIAGRAMACIÓN:

Centro de Documentación,
Facultad de Arquitectura

Arq. Andrés Camilo Gómez
Facultad de Arquitectura.

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia



3

UNIDADES FUNCIONALES SENCILLAS

TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia

16

Andrés Felipe Alvarado

Vivienda Unifamiliar en Tunja

Docente Director. Arq. Manuel Gamba



Para realizar el diseño de la vivienda se comenzó con una primera idea volumétrica a partir de la cual se realizaron una serie de organigramas y cuadros de necesidades con el fin de visualizar la manera en la que funcionaría la casa. Una vez desarrollado el funcionamiento y teniendo claridad sobre la volumetría, se desarrolló a fondo el concepto de los principios ordenadores, pues la vivienda cuenta con ritmo que está presente en las diferentes alturas de las cubiertas y en la profundidad de los volúmenes, se logra la jerarquía en la forma en la habitación principal pues es el volumen que más sobresale con respecto a los otros y también en el acceso pues se diseña un elemento escultórico que marca cual será el acceso y como complemento se diseña un recorrido que responde a los ejes y formas principales del volumen. Los ejes más importantes se resaltan sobre la cubierta.

Para el diseño de los estacionamientos de la vivienda se retoma el concepto de Le Corbusier quien conceptualizaba la planta libre así: "la planta baja de la vivienda, al igual que la calle, pertenece al automóvil, ya sea para circulación o aparcamiento, por este motivo la vivienda se eleva sobre pilotes, para permitir el movimiento de los vehículos".



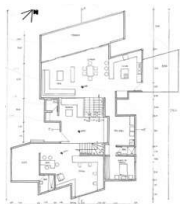
TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia

17

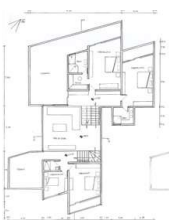




Planta Piso 1



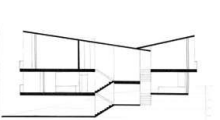
Planta Piso 2



Corte Longitudinal



Corte Transversal



TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia



Juan David Abril

Vivienda Relaks

Docente Director. Arq. Adriana Giraldo

El proyecto comienza con un estudio urbanístico para responder a la necesidad de una vivienda estrato cinco, con accesibilidad a centros comerciales, centros de salud y de educación. Por esto, el proyecto está ubicado en altos de Alejandria.

Al realizar el análisis del núcleo familiar, se plantean áreas que cumplan con las necesidades de la familia. La composición inicia con la geometrización de la posición básica del yoga, que es el hobby de la madre, utilizando principios ordenadores y teniendo en cuenta la función y la composición se llegó al resultado final.

La volumetría tiene referentes de arquitectura oblicua y se propone un tipo de vivienda que tiene en cuenta los principios que la Universidad Santo Tomás, propone a sus estudiantes como innovación y aportar al desarrollo futuro de la ciudad.



Implantación



TEMAS DE ARQUITECTURA # 6 pp. 01-70 ISSN: 2216-0191 Tunja - Colombia

