

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

Informe de sistematización de experiencia No 4

Proceso de instalación y entrega de dos espacios de sombra y mobiliario urbano para la comunidad de la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia

Sistematización

Jhon Villota Pantoja

Coordinador, TALLER 1enUNO

Coordinador, semillero de investigación 1enUNO

Alexander Méndez

Coordinador, semillero de investigación en CONSTRUCCIÓN

20 de septiembre de 2019

Facultad de Arquitectura



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN

Vigilada MINEDUCACIÓN - SMIES 1704

ACREDITACIÓN
INSTITUCIONAL
DE ALTA CALIDAD
MULTICAMPUS

Res. MEN No. 01458 del 29 de enero de 2016

Vigencia por seis años

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

1enUNO
CONSTRUCCIÓN



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

El TALLER 1enUNO es un curso del primer semestre del pregrado en arquitectura de la Universidad Santo Tomás, sede Medellín, cuyo objetivo gira en torno a la fundamentación en temas de composición dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso.

Es el espacio académico correspondiente al taller de proyectos pero con un matiz diferente: la estructuración y materialización de las ideas a través de una práctica pedagógica que plantea nuevos retos y reflexiones a la forma tradicional de la enseñanza de la arquitectura, partiendo de la realidad como un medio de aproximación, conceptualización y materialización de la idea arquitectónica con un alto compromiso ético, técnico y poético desde la institución hacia sus estudiantes y de éstos hacia la sociedad.



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Esta es la tercera versión del taller (en la primera 2018-1 se diseñaron y construyeron 3 pabellones de exposiciones para el Medellín Design Week; en la segunda 2018-2 se diseñaron y construyeron 2 prototipos de mobiliario para las zonas exteriores del proyecto ALTIUS), y para este semestre, en un esfuerzo por articular las tres funciones sustantivas de la Institución e impactar de manera positiva a una comunidad, se decidió llevar el ejercicio a la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia bajo la temática de “**espacios de sombra y mobiliario urbano**” que contribuyan a mejorar la calidad del espacio urbano y la habitabilidad de lugar.

Bajo este contexto se da el presente documento de sistematización de la experiencia, tratándose en este caso del proceso de instalación y entrega de los dos proyectos construidos OASIS y HEXACOMB.



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Objetivo principal:

Instalar y entregar a la comunidad de la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia, los proyectos OASIS y HEXACOMB desarrollados y construidos por el TALLER 1enUNO y los semilleros de investigación en CONSTRUCCIÓN y en ARQUITECTURA 1enUNO.

Objetivos específicos:

Establecer la metodología, logística y programación de actividades para instalar y entregar cada uno de los proyectos construidos denominados OASIS y HEXACOMB

Integrar los semilleros de investigación en arquitectura 1enUNO y construcción en la dinámica de instalación y entrega de los proyectos denominados OASIS y HEXACOMB, desde las necesidades académicas, investigativas, logísticas y de documentación del mismo.



Metodología:

Para garantizar el cumplimiento de los objetivos se debían cubrir varios frentes de trabajo de manera simultanea organizados así:

1. Solicitud de recursos financieros a la Unidad de responsabilidad social universitaria para cubrir los gastos de:
 - Transporte de los proyectos
 - Transporte de estudiantes y docentes participantes de la actividad
 - Viáticos de hospedaje y alimentación de estudiantes y docentes participantes de la actividad
2. Solicitud ante la oficina de planeación del municipio de Argelia, del visto bueno para la instalación de los dispositivos de sombra y mobiliario urbano.
3. Selección de estudiantes participantes de la actividad
4. Ejecución de recursos financieros



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Objetivo específico No 1:

Establecer la metodología, logística y programación de actividades para instalar y entregar cada uno de los proyectos construidos denominados OASIS y HEXACOMB

Como objetivo, la debida planificación de cada proyecto desde sus componentes técnicos y presupuestales asegura en cierta medida el cumplimiento de los tiempos y procedimientos necesarios para la instalación de cada proyecto.



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

1enUNO

CONSTRUCCIÓN



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN

PROYECTO
OASIS

TALLER 1enUNO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

2019

Solicitud ante la oficina de planeación del municipio de Argelia

Dado el carácter itinerante de los dos proyectos a entregar no era necesario tramitar una licencia formal de construcción. Desde el principio de la experiencia (24 de abril con el taller comunitario) la oficina de planeación estaba enterada de los objetivos del ejercicio y para autorizar la instalación solamente solicitó un informe que resumiera el carácter estructural y material de cada proyecto. Este trámite se realizó el lunes 5 de agosto del 2019 vía correo electrónico.



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN

PROYECTO
OASIS

TALLER 1enUNO
FACULTAD DE ARQUITECTURA

2019

UNIDAD DE INVESTIGACIONES UNIDAD DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA

SOLICITUD: Universidad Santo Tomás, Medellín. Facultad de Arquitectura



Jhon Villota Pantoja <jhon.villota@ustamed.edu.co>
para planeacion, bcc: FERNANDA

Lun., 5 ago. 19:02

Estimados funcionarios de la oficina de planeación del Municipio de Argelia (Ant), buenas tardes.
De antemano reciban un cordial saludo de parte de la Universidad Santo Tomás, y en especial de la facultad de arquitectura de la sede Medellín.

Como bien saben, la Universidad a través del TALLER 1enUNO espera entregar a la comunidad de la Urbanización Villa Flor dos proyectos de sombra y mobiliario urbano que contribuyan a mejorar las condiciones del espacio urbano, y el motivo de este correo es solicitar ante ustedes de manera formal el visto bueno para la instalación de dichos proyectos.

En el archivo adjunto podrán encontrar la información que describe la localización, uso y materialidad de cada proyecto, así como un concepto estructural que avala las condiciones estructurales de los mismos.

Para la instalación se tiene programado un viaje al municipio con fecha del 24 y 25 de agosto. En conjunto con estudiantes, docentes y habitantes de la comunidad esperamos (durante los dos días) dejar todo debidamente instalado para el disfrute de los proyectos.

Quedo al pendiente de cualquier duda o requerimiento adicional.
Mil gracias por la atención.



TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

Medellín 5 de agosto de 2019

Señores:
OFICINA DE PLANEACIÓN
MUNICIPIO DE ARGELIA (Ant)

ASUNTO: SOLICITUD. TALLER 1enUNO¹. UN ESPACIO PARA LA SOMBRA.

Cordial saludo:

Por medio de la presente, me permito solicitar la debida autorización para instalar los dispositivos de sombra y mobiliario urbano "Oasis" y "Hexacomb" que la Universidad Santo Tomás, sede Medellín entrega a la comunidad de la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia (Ant), en desarrollo del programa UN ESPACIO PARA LA SOMBRA del taller 1enUNO, de la Facultad de Arquitectura.

Cada proyecto se pasará a describir en sus principales componentes (uso, localización y materialidad) y al final se adjunta el *concepto estructural* que certifica las condiciones estructurales de los dos dispositivos.



Ilustración 1. En maqueta, proyecto OASIS

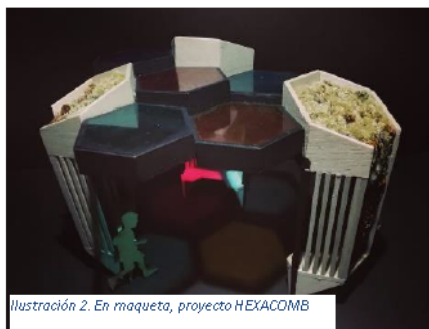


Ilustración 2. En maqueta, proyecto HEXACOMB

¹ El TALLER 1enUNO es un curso del primer semestre del pregrado en arquitectura de la Universidad Santo Tomás, sede Medellín, cuyo objetivo gira en torno a la fundamentación en temas de composición dirigido a los estudiantes de nuevo ingreso. Es el espacio académico correspondiente al taller de proyectos pero con un matiz diferente: la estructuración y materialización de las ideas a través de una práctica pedagógica que plantea nuevos retos y reflexiones a la forma tradicional de la enseñanza de la arquitectura, partiendo de la realidad como un medio de aproximación, conceptualización y materialización de la idea arquitectónica con un alto compromiso ético, técnico y poético desde la institución hacia sus estudiantes y de éstos hacia la sociedad.

Esta es la tercera versión del taller y para este semestre (2019-1), en un esfuerzo por articular las tres funciones sustantivas de la Institución (docencia, investigación y proyección social) e impactar de manera positiva a una comunidad, se decidió llevar el ejercicio a la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia bajo la temática de "espacios de sombra y mobiliario urbano" que contribuyan a mejorar la calidad del espacio urbano y la habitabilidad de lugar.

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

1. PROYECTO "OASIS"

- LOCALIZACIÓN: El proyecto denominado OASIS se ubicaría (por petición de la comunidad de la Urbanización Villa Flor) en el espacio entre los bloques No 1 y 2 (Ilustración No3)

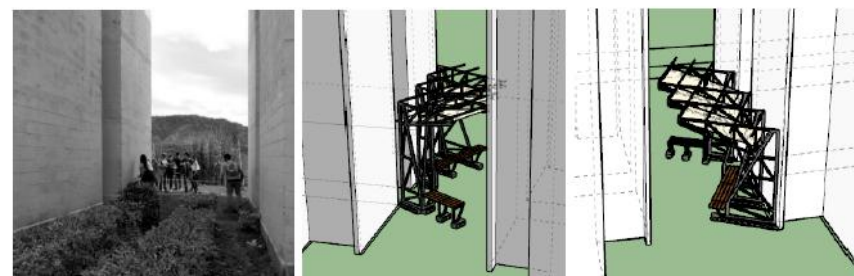
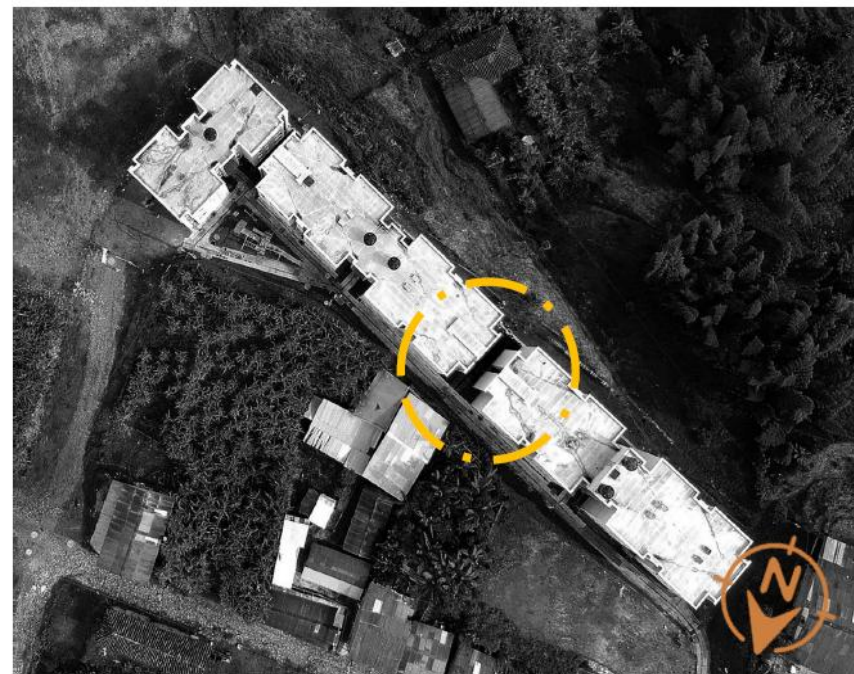


Ilustración 3. Localización proyecto OASIS

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

- **USO:** Su función es cubrir con sombra el espacio de tránsito entre bloques (sin interrumpirlo) generando además un espacio de encuentro con el mobiliario que propone. Ilustración No 4

Área aproximada: 11m²
Altura máxima: 2,9m

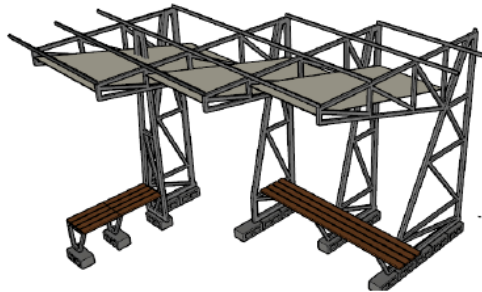


Ilustración 4. Proyecto OASIS

- **MATERIALIDAD:**
 - **ESTRUCTURA:**

- 5 cerchas de piso construidas en tubería de acero rectangular (estructura externa 76x38mm) de 2mm de espesor y tubería de acero (estructura interna 20x40mm) de 1,1 mm. Ilustración No 5

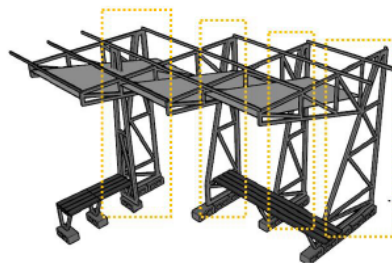


Ilustración 5. Proyecto OASIS. Estructura; cerchas de piso

- 4 cerchas aéreas construidas en tubería de acero rectangular 20x40mm de 1,1mm. Ilustración No 6

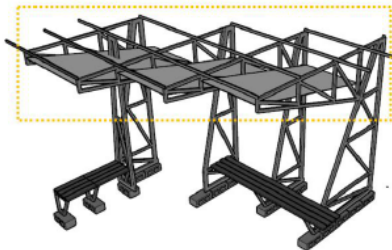


Ilustración 6. Proyecto OASIS. Estructura; cerchas aéreas

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

- 6 correas construidas en tubería de acero rectangular 20x40mm de 1,1mm. Ilustración No 7



Ilustración 7. Proyecto OASIS. Estructura; correas

- **CIMENTACIÓN SUPERFICIAL:**

- 17 bloques de concreto con sujeción a un tornillo de 5/16 de pulgada. Ilustración No 8

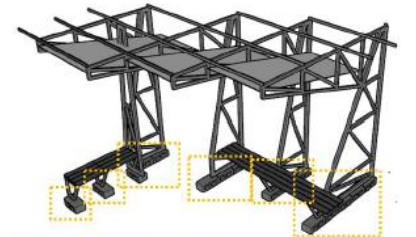


Ilustración 8. Proyecto OASIS. Cimentación superficial

- **MOBILIARIO:** Madera de sapán. Ilustración No 9

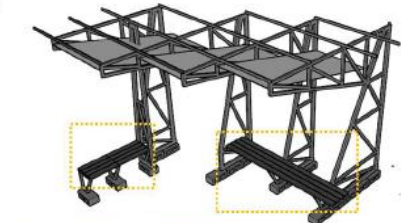


Ilustración 9. Proyecto OASIS. Mobiliario

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS. SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

- o CUBIERTA: lona plástica.
Ilustración No 10

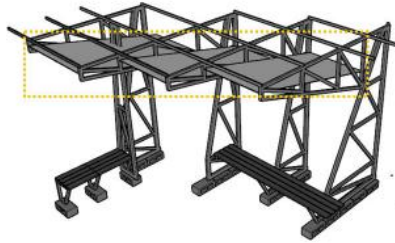


Ilustración 10. Proyecto OASIS. Cubierta

- o ACABADOS:
 - Elementos metálicos: esmalte y anticorrosivo para exteriores color negro.
 - Madera: barniz para exteriores color teca.

- o PROCESO CONSTRUCTIVO:

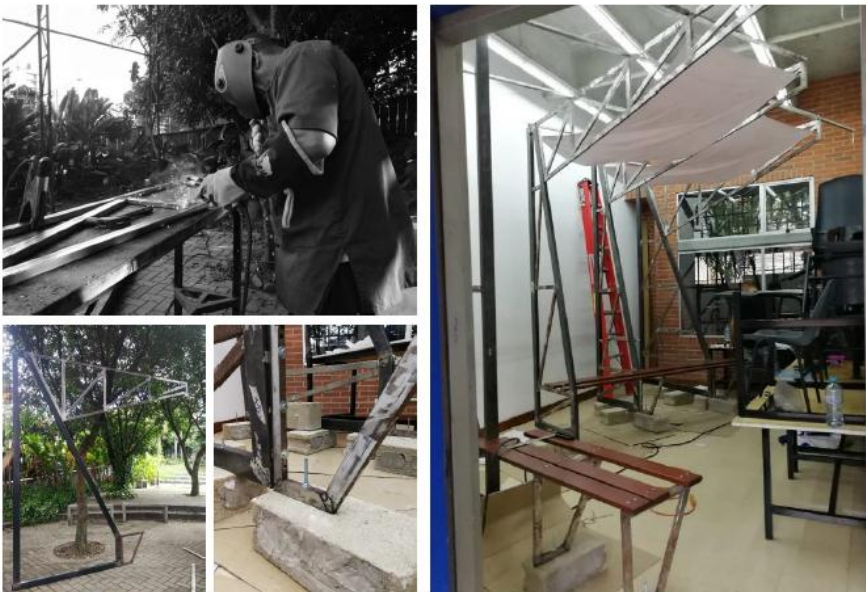


Ilustración 11. Proyecto OASIS, proceso constructivo

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS. SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

2. PROYECTO "HEXACOMB"

- LOCALIZACIÓN: El proyecto denominado HEXACOMB se ubicaría (por petición de la comunidad de la Urbanización Villa Flor) en el sector oriental del parque infantil que ocupa el centro de la urbanización (Ilustración No12)

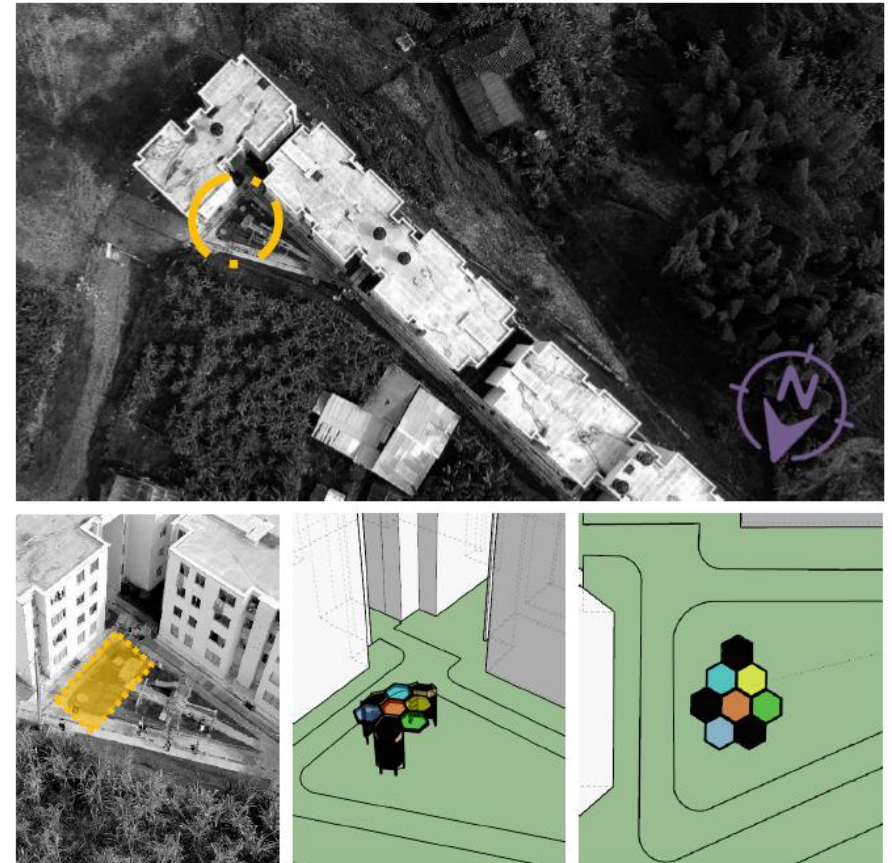


Ilustración 12. Localización proyecto HEXACOMB

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

- **USO:** Su función en relación a la vocación del lugar es cubrir con sombra y color el espacio cercano a los juegos infantiles del parque de la urbanización², generando además un espacio de encuentro con el mobiliario que propone. Ilustración No 13

Área aproximada: 13m²
Altura máxima: 2,4m



Ilustración 13. Proyecto HEXACOMB

- **MATERIALIDAD:**
 - **ESTRUCTURA:**
 - 3 estructuras verticales construidas en tubería de acero cuadrada de 60x60 mm de 2mm de espesor. Ilustración No 14

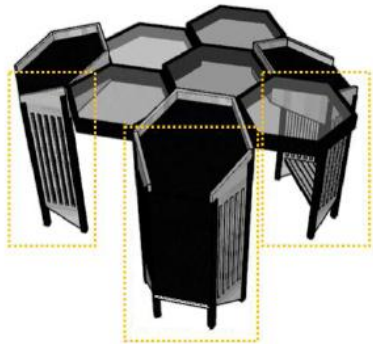


Ilustración 14. Proyecto Hexacomb; estructura vertical

² Al momento de nuestra visita (abril del 2019) el espacio destinado a este dispositivo lo ocupaba una gruta. Los habitantes de la urbanización manifestaron su decisión de reubicar este elemento para darle espacio al proyecto de sombra.

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

- 3 hexágonos inclinados construidos en tubería de acero rectangular de 100x40mm de 1,5 mm de espesor. Ilustración No 15

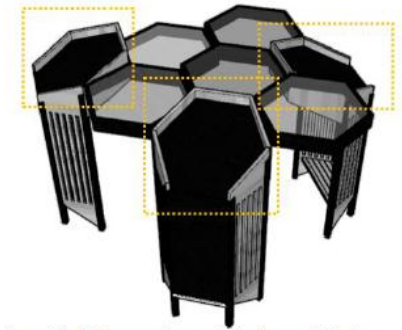


Ilustración 15. Proyecto Hexacomb; hexágonos inclinados

- 5 hexágonos horizontales construidos en tubería de acero rectangular de 100x40mm de 1,5 mm de espesor. Ilustración No 16

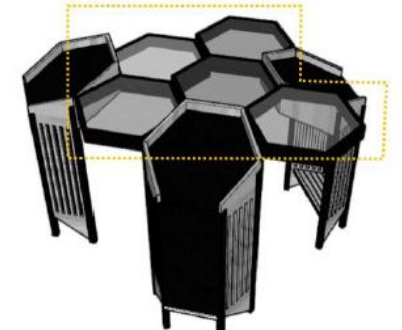


Ilustración 16. Proyecto Hexacomb; hexágonos horizontales

- **MOBILIARIO:** Madera de sapán. Ilustración No 17

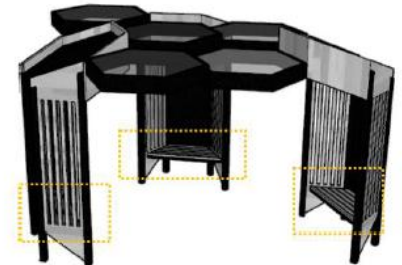


Ilustración 17. Proyecto Hexacomb; Mobiliario

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

- o **CUBIERTA:** lona plástica de colores. Ilustración No 18

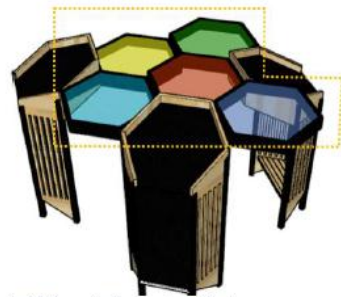


Ilustración 18. Proyecto Hexacomb; Cubierta

- o **REVESTIMIENTO:** Superboard con estructura interna en acero galvanizado
- o **CIMENTACIÓN SUPERFICIAL:**
 - 12 placas de concreto reforzadas (35x35x6cm)
- o **ACABADOS:**
 - Elementos metálicos: esmalte y anticorrosivo para exteriores color negro.
 - Madera: barniz para exteriores color teca.
 - Superboard: Pintura Korasa para exteriores
- o **PROCESO CONSTRUCTIVO:**

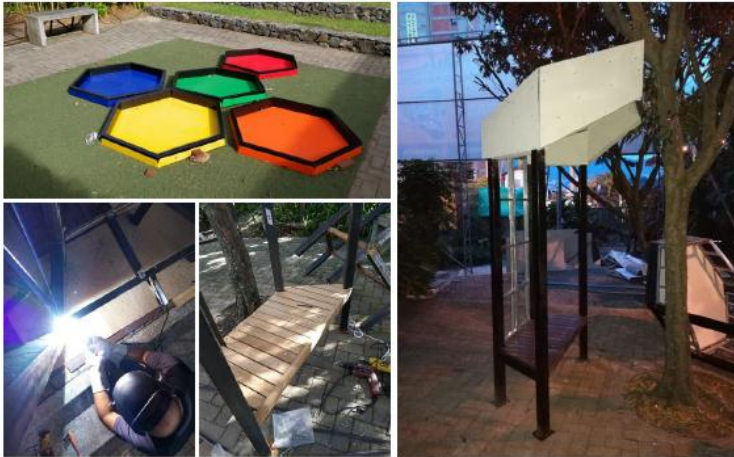


Ilustración 19. Proyecto HEXACOMB, proceso constructivo.

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN
FACULTAD DE ARQUITECTURA

Finalmente es importante hacer algunas observaciones generales frente a los proyectos:

1. Los proyectos son de carácter itinerante, es decir que tienen un periodo de vida limitado, sujeto principalmente a su uso y mantenimiento; si bien en la etapa ejecutiva se buscó adaptar de la mejor manera la materialidad de los proyectos buscando con esto prolongar su vida útil, pensamos que estos deberían dejar de funcionar al cabo de un periodo de entre 8 y 10 años.
2. Se buscó adaptar las ideas e imaginarios de las personas de la comunidad en el desarrollo final de los proyectos, tanto en ubicación, orientación y materialidad esperando cumplir con sus expectativas y necesidades.
3. Una vez los dispositivos sean instalados y entregados, es deber de la comunidad de la Urbanización Villa Flor hacer un uso adecuado de los mismos, apropiándose además de los ajustes y mantenimientos que en el tiempo de de ban dar.

Cierro esta solicitud agradeciendo en nombre de la Universidad Santo Tomás sede Medellín, la facultad de arquitectura y en especial del TALLER 1enUNO la atención prestada, esperando que la información presentada sea suficiente para dar el visto bueno a nuestra solicitud. Sin embargo, claro está, quedo al pendiente de cualquier duda o requerimiento adicional.

Atentamente:

Mg, Arq, Jhon Villota Pantoja
Docente coordinador TALLER 1enUNO
Universidad Santo Tomás, sede Medellín
Jhon.villota@ustamed.edu.co
Cel: 3185577136
M.P: A261922011-1085250488

TALLER 1enUNO

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS, SEDE MEDELLÍN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Anexos. Concepto estructural

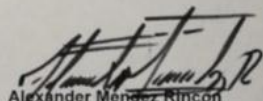
Medellín, 5 de agosto de 2019

Señores:
Oficina de planeación
Municipio de Argelia (Ant)

ASUNTO: CONCEPTO ESTRUCTURAL. TALLER 1enUNO, UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

Por medio de la presente me permito certificar que los dispositivos para sombra y mobiliario urbano "Hexacomb" y "Oasis" que la Universidad Santo Tomas Medellin, entrega a la comunidad de la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia Antioquia, en desarrollo del programa UN ESPACIO PARA LA SOMBRA del taller 1enUNO, de la Facultad de Arquitectura, cuentan con las condiciones estructurales adecuadas para soportar tanto las cargas muertas propias así como las cargas vivas que se presenten por su correcto uso para el cual fue diseñado. Adicional a esto se certifica que el sistema de cimentación es superficial toda vez que los dispositivos no son estructuras permanentes y que garantiza la correcta reducción de esfuerzos y transmisión de cargas al suelo.

En constancia se firma a los 05 días del mes de Agosto de 2019



Alexander Méndez Rincón
Ingeniero civil
C.C. 91.493.323
T.P. 68202-099541

Participantes:

ESTUDIANTES TALLER 1enUNO 2019-2

ISABELLA AGUDELO RUEDA
MATEO FLÓREZ FERNÁNDEZ
VALENTINA PALACIOS AYALA
MARÍA CAMILA RAMÍREZ RESTREPO
IRAMIS FAIRUTH RÍOS PALACIOS
MANUELA VÁSQUEZ BEDOYA
ANDRÉS FELIPE YEPES RIVERA
KEVIN ALEXIS ZAPATA GONZÁLEZ

ESTUDIANTES SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN ARQUITECTURA 1enUNO

SOFÍA BENDECK COLMENARES
MARÍA PAULINA DIEZ PALACIO
ALEJANDRO OCAMPO VARGAS
ELIANA GONZÁLEZ
DEMETRIO CUESTA
SEBASTIÁN MORALES
DAVID VÉLEZ
EMMA MARÍA LEÓN
MARIANA MARÍN
LUISA SÁNCHEZ

ESTUDIANTES SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN CONSTRUCCIÓN

ANDRÉS PALACIOS
CAMILO MANRIQUE
CAROLINA BALBÍN
JULIANA MORENO
DANIELA HOLGUÍN
JHONFER DAVID ROMAÑA MENA

GRUPO DOCENTE

JENNY SIERRA NOREÑA, LÍDER DE RESPONSABILIDAD SOCIAL UNIVERSITARIA, FACULTAD DE ARQUITECTURA
ALEXANDER MÉNDEZ, COORDINADOR SEMILLERO EN CONSTRUCCIÓN
JHON VILLOTA, COORDINADOR TALLER 1enUNO

PERSONAL DE APOYO

JOHN FREDY LOAIZA CARMONA

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA



CARTA DE CERTIFICACIÓN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA EN PROYECTOS DE CTI

EL SUSCRITO **FERNANDA LUCÍA MARÍN MONSALVE** Y **ANA LEILA FRANCO BUITRAGO**, REPRESENTANTE(S) DE LA COMUNIDAD DE LA URBANIZACIÓN VILLA FLOR EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA (ANTIOQUIA) CON CÉDULA DE CIUDADANÍA NÚMERO **39359602** Y **22108265** RESPECTIVAMENTE

CERTIFICA(N):

Que **JHON VILLOTA PANTOJA C.C 1085250488** y **ALEXANDER MÉNDEZ RINCÓN C.C 91493323**, pertenecientes al grupo de investigación METELLIUM de la Universidad Santo Tomás, han realizado con los representantes de la comunidad de la urbanización Villa Flor del municipio de Argelia (Ant) un Espacio de Participación Ciudadana en CTel intitulado **INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS ESPACIOS DE SOMBRA Y MOBILIARIO URBANO PARA LA COMUNIDAD DE LA URBANIZACIÓN VILLA FLOR EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA**, donde se instalaron y entregaron construidos, 2 proyectos de sombra y mobiliario urbano denominados **OASIS** y **HEXACOMB** para que contribuyan en la comodidad, descanso y disfrute del espacio público de la urbanización, además de afianzar la buena relación de convivencia y lazos comunitarios.

TÍTULO DEL PROYECTO	TALLER 1enUNO. La pedagogía de la escala real
OBJETO	Establecer una práctica pedagógica que plantee nuevos retos y reflexiones a la forma tradicional de la enseñanza de la arquitectura, partiendo de la realidad como un medio de aproximación, conceptualización y materialización de la idea arquitectónica con un alto compromiso ético, técnico y poético desde la institución hacia sus estudiantes y de éstos hacia la sociedad.
FECHA DE INICIO	FEBRERO 2018
INVESTIGADOR (es) PRINCIPAL	JHON VILLOTA PANTOJA-ALEXANDER MÉNDEZ
NOMBRE DE LA COMUNIDAD O COMUNIDADES PARTICIPANTES	Representantes de la urbanización Villa Flor en el Municipio de Argelia. FERNANDA LUCÍA MARÍN MONSALVE ANA LEILA FRANCO BUITRAGO
INSTITUCIONES O ENTIDADES VINCULADAS AL PROYECTO	Universidad Santo Tomás, Medellín

Lo anterior a solicitud del interesado, para el registro de esta actividad de investigación en las plataformas CVLACS de Colciencias de los investigadores participantes.

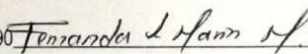
Esta certificación se firma el 25-AGOSTO-2019

Atentamente,

FERNANDA LUCÍA MARÍN MONSALVE

C.C: 39359602

TEL: 3128390090



ANA LEILA FRANCO BUITRAGO

C.C: 22108265

TEL: 3133403849



Esta actividad deja un certificado que aporta un **PRODUCTO EN APROPIACIÓN SOCIAL DEL CONOCIMIENTO** al TALLER 1enUNO

Docentes:
Alexander Méndez
JhonVillota



Documento de entrega

Espacios itinerantes de sombra y mobiliario urbano llamados Hexacomb y Oasis.

Argelia, agosto 25 de 2019.

Nos reunimos nuevamente la comunidad de la urbanización Villa Flora del municipio de Argelia y el TALLER 1enUNO de la facultad de arquitectura de la Universidad Santo Tomás, sede Medellín, este encuentro como parte del proceso de ideación, desarrollo y realización de dos espacios itinerantes de sombra y mobiliario urbano.

Hoy, el TALLER 1enUNO hace entrega de dos dispositivos como espacios itinerantes de sombra y mobiliario urbano para el uso y disfrute de la comunidad de la urbanización Villa Flora, con el deseo que sean espacios de pertenencia y apropiación para los vecinos, que contribuyan no solo en la comodidad, descanso y disfrute sino también sirvan como excusa para afianzar la buena relación de convivencia y fuertes lazos de comunidad.

Es importante para el TALLER 1enUNO sea de conocimiento de todos que se han diseñado y construido los dispositivos para la sombra y espacio urbano, llamados "Hexacomb" y "Oasis". El diseño garantiza la resistencia estructural y la estabilidad de los dispositivos sometidos a las cargas que se derivan únicamente de su correcto uso y función, por tanto, se recomienda que se mantenga el uso apropiado para lo cual fueron diseñados todos los componentes de cada dispositivo.

Los derechos de propiedad intelectual e industrial derivados del diseño y construcción de los dispositivos, así como los nombres, marcas y signos distintivos son de titularidad de la Universidad Santo Tomás sede Medellín. Cualquier reproducción, distribución o comercialización de los dispositivos que no haya sido expresamente autorizada por la Universidad, constituye una infracción de los derechos de propiedad intelectual e industrial protegidos por la ley. Una vez entregados los dispositivos, la comunidad podrá realizar intervenciones de forma como parte del proceso de uso y apropiación, pero no podrán realizarse intervenciones o modificaciones de los elementos estructurales o de soporte de los dispositivos.

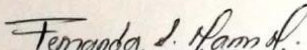
Es importante señalar que a partir de la fecha la comunidad recibe y asume la responsabilidad del uso, manejo y mantenimiento de los dispositivos y con la firma de este documento, como líder y representante de la comunidad beneficiaria, se exonera de toda responsabilidad a la Universidad Santo Tomás por los perjuicios que se puedan causar, tanto a las personas como a los bienes, por el mal uso y/o falta de mantenimiento de los dispositivos entregados. En este sentido, la comunidad se obliga a mantener a la Universidad libre de toda reclamación que tenga origen en las actuaciones descritas a través de las cuales se causen daños a las personas o a sus bienes.



Lo anterior, teniendo en cuenta que, al momento de la entrega por parte del TALLER 1enUNO en representación de la Universidad, se hicieron las debidas observaciones, advertencias y consideraciones frente al uso y mantenimiento de los dos dispositivos, a través de la socialización del presente documento.

Por último, para la Universidad Santo Tomás es motivo de orgullo encontrarnos hoy para hacer la entrega de los dispositivos, agradecemos a la comunidad la confianza que han depositado en nosotros como equipo docente, grupo de estudiantes e institución. Esperamos esta alianza que se ha establecido entre la comunidad de la urbanización Villa Flor del municipio de Argelia y la Universidad Santo Tomás continúe para futuros encuentros, que la comunidad encuentre siempre en la Universidad un aliado para emprendimientos y una casa de puertas abiertas a la cual recurrir.

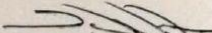
Para la constancia, firman:


Fernanda Lucía Marín Monsálve

Líder y representante de la comunidad
cc: 39359602
Teléfono: 3128390090
Correo: fermarin602@gmail.com


Ana Leila Franco Buitrago

Representante de la comunidad
cc: 22108265
Teléfono: 3133403849



Jhon Villota Pantoja
Docente TALLER 1enUNO
cc: 1085250488
Correo: jhon.villota@ustamed.edu.co


Alexander Méndez

Docente TALLER 1enUNO
cc: 91493323
Correo: alexander.mendez@ustamed.edu.co


Jenny Paola Sierra

Líder de Responsabilidad Social Universitaria
Facultad de arquitectura
cc: 1128278679
Correo: proyeccion@ustamed.edu.co



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN

Como testigos, firman:

Bairo Martínez Morales
Alcalde
Municipio de Argelia, Antioquia

Fray Rubén Darío López García, O.P.
Vicerrector administrativo y financiero
Universidad Santo Tomás, sede Medellín

Luisa Fernanda Sánchez Rendón
Representante estudiantes TALLER 1enUNO
Universidad Santo Tomás, sede Medellín

David Vélez Pabón
Representante estudiantes TALLER 1enUNO
Universidad Santo Tomás, sede Medellín



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
MEDELLÍN

Como testigos, firman:

Bairo Martínez Morales
Alcalde
Municipio de Argelia, Antioquia

Fray Rubén Darío López García, O.P.
Vicerrector administrativo y financiero
Universidad Santo Tomás, sede Medellín

Luisa Fernanda Sánchez Rendón
Representante estudiantes TALLER 1enUNO
Universidad Santo Tomás, sede Medellín

David Vélez Pabón
Representante estudiantes TALLER 1enUNO
Universidad Santo Tomás, sede Medellín

Código: GC-ME-F-006

Versión: 01

Emisión: 05-10-2017

Página 1 de 1

TEMA DEL EVENTO:

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA. INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS ESPACIOS DE SOMBRA Y MOBILIARIO URBANO PARA LA COMUNIDAD DE LA URBANIZACIÓN VILLA FLOR EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA

LUGAR: Argelia (Ant)

RESPONSABLE/DEPENDENCIA:

Facultad de Arquitectura. Jhon Villota Pantoja, Alexander Mendez

FECHA: 25 AGOSTO 2019

Nombre del asistente	Cedula	Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Firma
Hilda Mary Rodríguez	243427144				Hilda M R
Maria Olga Galeano	43381647		3146402107		Maria Olga Galeano
Rosa Amalia Benavides	43382455		3127387954		Rosa Benavides
Hilda Norelis Gomez E	25180535	Villa flor	313049853		Norelis Gomez
Maria Soella R	43 381685	Villa flor	3735643922		Soella Rendón
Cielo Yolima Gómez E.	1022122549		3104597100		Cielo Gómez
Luz Meida Benavides	22102520	vi	3113050030		Luz Meida Benavides
Angelo Trujillo Naranjo	43381293				
Luz Mireyan Acampo	43382046	Villa flor	3922373031		Luz mireyan acampo
Gabriela Blandin			3117433069		Gabriela Blandin
Marta Gladis Valencia	43382000				Marta gladis valencia
Adolfo Yundango	343126				Adolfo Yundango

Código: GC-ME-F-006

Versión: 01

Emisión: 05-10-2017

Página 1 de 1

TEMA DEL EVENTO:

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS ESPACIOS DE SOMBRA Y MOBILIARIO URBANO PARA LA COMUNIDAD DE LA URBANIZACIÓN VILLA FLOR EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA

LUGAR: Argelia (Ant)

RESPONSABLE/DEPENDENCIA:

Facultad de Arquitectura. Jhon Villota Pantoja, Alexander Mendez

FECHA: 25 AGOSTO 2019

Nombre del asistente	Cedula	Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Firma
Ana Jela Pantoja	22108265	Villa Flor	3206549100		Ana Jela Pantoja
Fernanda & Juan M	57359601	Villa Flor	3128910090	fernanda62@gmail.com	Fernanda & Juan
F. Rubio D. Lopez Garcia	90323522	Usanto Tomas	3117851922		F. Rubio D. Lopez Garcia
Teresa Lopez Garcia	22100053	Bancho Largo	3206208901		Teresa Lopez Garcia
Angela Mariamarique	1022122839	villa flor	3113010967		Angela Mariamarique
Dora Marin M	43382359	villaflo	3176299866		Dora Marin
Maria Sirley Arango	43382176	villa flor	3207819884		Sirley Arango
Maria Alejandra Manrique		villa flor	3115010967		Alejandra Manrique
Luis Leonardo Loiza L.	1022122765	Villa Flor	3108352021		Leandro Loiza
Yurani Alexa Isaza		Villa Flor	3122267060		Yurani
Jesca Paola Arenas B	1015302000	Villa Flor	5148132815		Jesca Arenas
Luis Angel G	7037695	Villa Flor	3222373052		Luis Angel G
ERIKA QUINTERO	7022122977	Villa Flor	3222373037		ERIKA QUINTERO
Juan David Gomez Escobar	1022122505	Villa Flor	3136719853		Juan David Gomez
Edwin Quintero	701520200	Villa Flor	3122465928		Edwin Quintero
Yiney Betancur	1035443881	Villa Flor	3205359672		Yiney B
Alejandra Vasco Osario	43382579	Villa Flor	310476484		Alejandra
Amy Carolina Vasco A.	70A730366	Villa Flor	3126067796		Amy
Marcela Galvis L.	7007300939	Villa Flor	3218230362		Marcela G. L.
Dahiana Galvis Loiza	1022032814	Villa Flor	3113272678		Dahiana
Fabio Rendon A	75052277	Villa Flor	3104776484		Fabio Rendon

Código: GC-ME-F-006

Versión: 01

Emisión: 05-10-2017

Página 1 de 1

TEMA DEL EVENTO:

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA. INSTALACIÓN Y ENTREGA DE DOS ESPACIOS DE SOMBRA Y MOBILIARIO URBANO PARA LA COMUNIDAD DE LA URBANIZACIÓN VILLA FLOR EN EL MUNICIPIO DE ARGELIA

LUGAR: Argelia (Ant)

RESPONSABLE/DEPENDENCIA:

Facultad de Arquitectura. Jhon Villota Pantoja, Alexander Mendez

FECHA: 25 AGOSTO 2019

Nombre del asistente	Cedula	Dirección	Teléfono	Correo electrónico	Firma
Juliana Moreno Moreno	1000639605		310 385 5560	liceth.moreno@ustamed.edu.co	
Laura Carolina Balbín Correa	1000641097		3195971694	Laura.balbin@ustamed.edu.co	
Sebastián Morales Bueno	1001369484		3188700360	sebastian.moralesb@ustamed.edu.co	
David Vélez Pabón	1001370306		3094323199	david@ustamed.edu.co	
María Emma León	1003027174		323 307834	emmaleon@ustamed.edu.co	
Mariana María Correa	100102154		512206735	mariana.marin@ustamed.edu.co	
Valentina Palacios Ayala	1000013685		3043425221	valentina.palacios@ustamed.edu.co	
Alejandro Ocampo Vargas	1000190472		3076648609	alejandro.ocampo@ustamed.edu.co	
Luisa Sánchez Rendón	1007446024		3754572474	luisa.sanchez@ustamed.edu.co	
Andrés Felipe Vélez Pantoja	10097329783		3105993299	andres.velas@ustamed.edu.co	
Iracelis Faruqh Rios P	1029942342			Iracelis.rios@ustamed.edu.co	
Isabella Aguirre Rueda	1010024328		3143588063	isabella.aguirre@ustamed.edu.co	
Micamila Ramírez Restrepo	1000871050		315826412	micamila.ramirez@ustamed.edu.co	
Mateo Florez Fernandez	1152219009		3505742040	mateo.florez@ustamed.edu.co	
Manuela Vázquez Bedoya	001617050		3217249823	manuela.vazquez@ustamed.edu.co	
Kevin Alex Zapata Gonzalez	103865860		3148158360	Kevin.zapata@ustamed.edu.co	
Maria Paulina Diez Pantoja	1000435935		3235237352	Paulina.Diez@ustamed.edu.co	
Eliana González Lombana	1007786993		3006780495	eliana.gonzalez@ustamed.edu.co	
Sofía Bendack Colmaneros	1001366256		3184299722	sofia.bendack@ustamed.edu.co	
Jhonfer Edward Pardo	1004012601		3212787747	jhonfer.pardo@ustamed.edu.co	
Luis Demetrio Cuervo R	1077474171		3112710856	luisdemetrio.cuervo@ustamed.edu.co	

La Universidad Santo Tomás en calidad de responsable del tratamiento de datos personales, actuando en cumplimiento de la Ley 1581 de 2012 y sus decretos reglamentarios, requiere obtener su autorización para que, de manera previa, libre, expresa y debidamente informada permita a los miembros de la Universidad dar tratamiento, y disponer de los datos personales que sean suministrados para que se incorporen en las distintas bases de datos del Departamento de Mercadeo y Publicidad de la Universidad. La finalidad con la que se recolectan los datos aquí solicitados consiste en realizar el envío de correos electrónicos publicitando los programas académicos de pregrado, posgrado y educación continuada ofertados por la Universidad Santo Tomás Sede Medellín. Para ejercer sus derechos a conocer, actualizar y rectificar sus datos personales o revocar la autorización otorgada para el tratamiento de los mismos, podrá presentar una consulta o reclamo al correo electrónico sgdp.ustamedellin@ustamed.edu.co. Lo invitamos a que consulte nuestra Política de Tratamiento de la Información Personal en www.usta.edu.co o www.ustamed.edu.co.

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Objetivo específico No 2:

Integrar los semilleros de investigación en arquitectura 1enUNO y construcción en la dinámica de instalación y entrega de los proyectos denominados OASIS y HEXACOMB a la comunidad de la Urbanización Villa Flor en el municipio de Argelia, desde las necesidades académicas, investigativas, logísticas, de construcción y documentación del mismo.

La participación de los estudiantes fue transversal a todo el ejercicio desarrollando las siguientes actividades:

- Asistiendo a la sesiones de capacitación.
- Asumiendo roles como coordinadores e interventores de obra.
- Llevando el control de los recursos logísticos y materiales del taller.
- Logística en la organización del espacio y personal de apoyo.
- Documentación de los ejercicios de instalación y entrega.
- Divulgación de las actividades del taller y la facultad en redes sociales.
- Apoyo en la sistematización de la experiencia.

Es necesario advertir que los semilleros han estado presentes en todas las actividades del TALLER 1enUNO, aportando al mismo desde el ámbito académico, investigativo y logístico.

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

1enUNO
CONSTRUCCIÓN



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA



ERCHA
#L
OASIS

TALIA
1

ALCANTARAL
SISTEMA
YERBA
ZETIL

ves
com
pac
no

SECCION PERSPECTIVA



UN ESPACIO PARA LA SOMERA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SERVICIO DE
EXTENSIÓN DE
SERVICIO DE
INFORMACIÓN
FACULTAD DE AGRICULTURA





UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN

SEMILLERO DE
INVESTIGACIÓN EN

FACULTAD DE

1enUNO

CONSTRUCCIÓN

ARQUITECTURA



UN ESPACIO PARA LA SOMBRA

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN

1enUNO

SEMILLERO DE INVESTIGACIÓN EN

CONSTRUCCIÓN

FACULTAD DE ARQUITECTURA

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
PRIMER CLAUSTRO UNIVERSITARIO DE COLOMBIA
PROYECTO TALLER 1enUNO @
HEXACOMB FACULTAD DE ARQUITECTURA
UNIDAD DE RESPONSABILIDAD SOCIAL, LABORAL Y





taller1enuno

Siguiendo

⌵ ⋮

36 publicaciones 187 seguidores 183 seguidos

TALLER1enUNO
Universidad Santo Tomás Medellín
TALLER1enUNO
Carrera 82 n.º 77BB - 27 Robledo, Antioquia, Colombia
youtu.be/X3jf3NvclHs

4.taller.ustamed, pinzon_0307, jorgeperezjaramillo y 34 más siguen esta cuenta



:perezjaramillo

ARQUI



@ustamedellin



@ustamedellin



TALLER 1enUNO