

FACULTADES DE
ARQUITECTURA
USTA COLOMBIA
2022





¿POR QUÉ INVESTIGAR? EL PREGRADO DE ARQUITECTURA

Una reflexión a partir de los trabajos de grado modalidad investigación en las facultades de Arquitectura.

USTACOLOMBIA
2022

INVESTIGAR

EN **ARQUITECTURA**

AVANZAR - ENCONTRAR - INDAGAR - PROFUNDIZAR
PROPONER - ACTUALIZAR - PRODUCIR - APLICAR - GENERAR
BUSCAR - EXTENDER - LLENAR VACÍOS - ACERCAR - CRECER
COMPRENDER - EXPLORAR - ALCANZAR - EVIDENCIAR - CREAR
CUANTIFICAR - ANALIZAR - SUMERGIRSE

EN EL CONOCIMIENTO DE LA **ARQUITECTURA**

La Universidad del siglo XXI debe proyectarse a cumplir su función social sin perder la esencia de su sentido: ser centro de pensamiento y ámbito de la investigación. Para dar respuesta a las preguntas que se generan en el ámbito de la investigación formativa y a efectos de fortalecer y consolidar una verdadera cultura investigativa al interior de las Facultades de Arquitectura USTACOLOMBIA, se hace necesario acercarse sistemática y objetivamente al conocimiento de la realidad interna de las mismas; así se planteó una investigación de tipo exploratorio y descriptivo que permita conocer ¿Cuáles son las preguntas de investigación que se han formulado en los proyectos de grado modalidad investigación y qué tan articulados han estado estos trabajos con el contexto social y cultural a nivel local y global?.

Un monitoreo sistemático del “hacer” de la investigación formativa al interior de las facultades de arquitectura de la USTA Colombia, posibilita fortalecer, y consolidar en consecuencia la cultura investigativa, de manera que sólidamente articulada en el currículo, coadyuve a la formación de profesionales más críticos y sensibles ante la realidad contextual altamente desequilibrada que nos rodea.

¿POR QUÉ
INVESTIGAR
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA?



ENERO
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Texto tomado del proyecto de investigación Multicampus
¿Por qué investigar en el pregrado de Arquitectura? 2021



HACIENDAS BICENTENARIAS PRESENTES EN LA RUTA LIBERTADORA EN LA REGIÓN CENTRO DE BOYACÁ

Estudio de caso Hacienda La Villana-Toca
y Hacienda El Salitre - Paipa

Dolly Constanza Torres Esquivel
Estudiante de Arquitectura
Universidad Santo Tomás.

FACULTAD DE ARQUITECTURA TUNJA



¿POR QUÉ
INVESTIGAR **?**
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA

FEBRERO
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



RAÍCES

Semillero - Investigación - Patrimonio

¿POR QUÉ
INVESTIGAR **EL PREGRADO**
DE ARQUITECTURA?

MARZO 2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

UNIVERSIDAD **SANTO TOMAS**

SEMILLERO RAICES. TRABAJO DE CAMPO EN LOS SANTOS, SANTANDER.

FACULTAD DE ARQUITECTURA BUCARAMANGA, 2019 (Imagen cortesía del profesor Juan Cano)



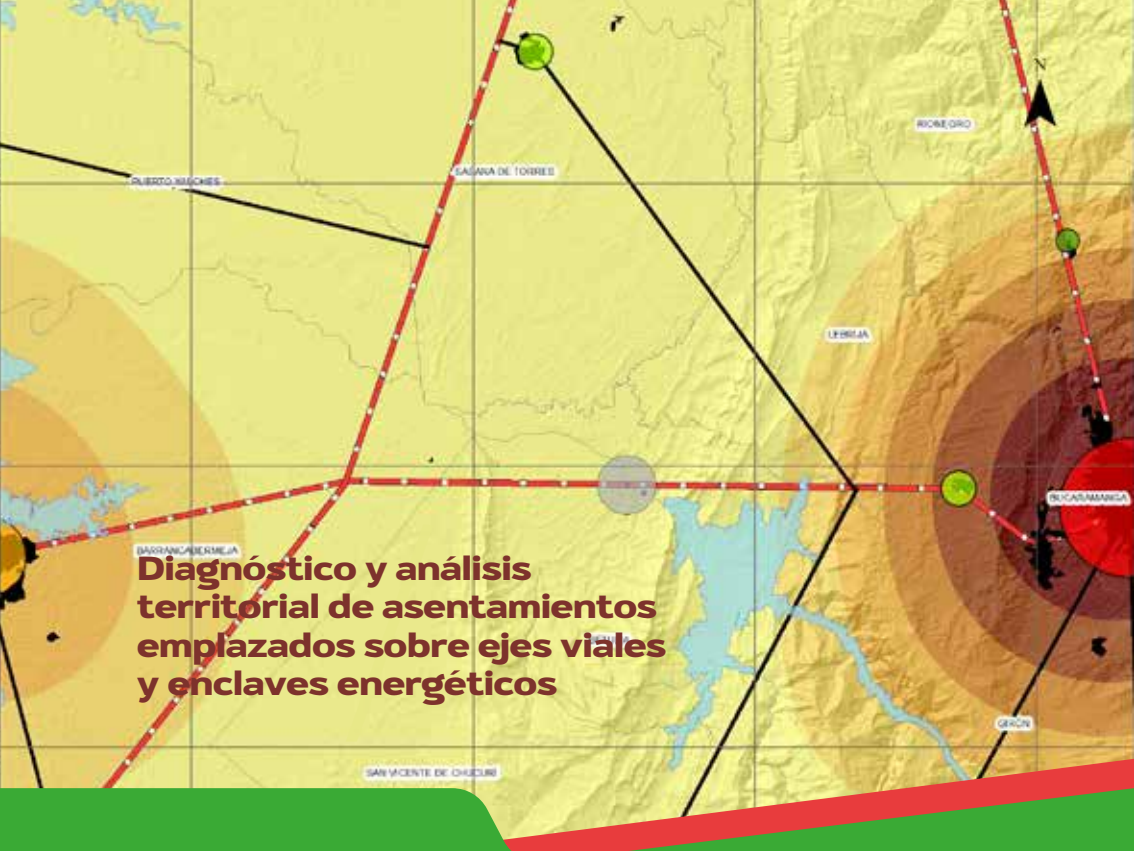
¿POR QUÉ
INVESTIGAR **?**
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA



ABRIL
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Arquitectas, Docente Adriana P. Giraldo y estudiante Dolly Torres en "Encuentro MUJER, CIENCIA Y TECNOLOGÍA" FACULTAD DE ARQUITECTURA TUNJA, 2019 (Imagen cortesía de Dolly Torres)



Diagnóstico y análisis territorial de asentamientos emplazados sobre ejes viales y enclaves energéticos

¿POR QUÉ
INVESTIGAR
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA?

MAYO 2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

 **UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS**

Diagnóstico y análisis territorial de asentamientos emplazados sobre ejes viales y enclaves energéticos.
Texto tomado del cuestionario a docentes en la Investigación Multicampus 2021. FACULTAD DE ARQUITECTURA
BUCARAMANGA, 2015 (Imagen cortesía de Braulio Botello)

MANIFIESTO



Siempre experimentar,
innovar, crear sobre
territorios en conflicto



Problemas reales,
vigentes a nivel social,
físico, ambiental



Darle rostro a los
proyectos / Clientes reales



Saber aprovechar los
recursos / Mayor durabilidad
de los proyectos



Pensar con los pies.
Recorrer el territorio
permanentemente



Entregar los proyectos,
devolverlos a
comunidades y territorios



Dejar evidencia/memoria
de los proyectos /
Documentar la
experiencia.



Permitir interacción con
otras disciplinas

¿POR QUÉ?
INVESTIGAR
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA



JUNIO 2022

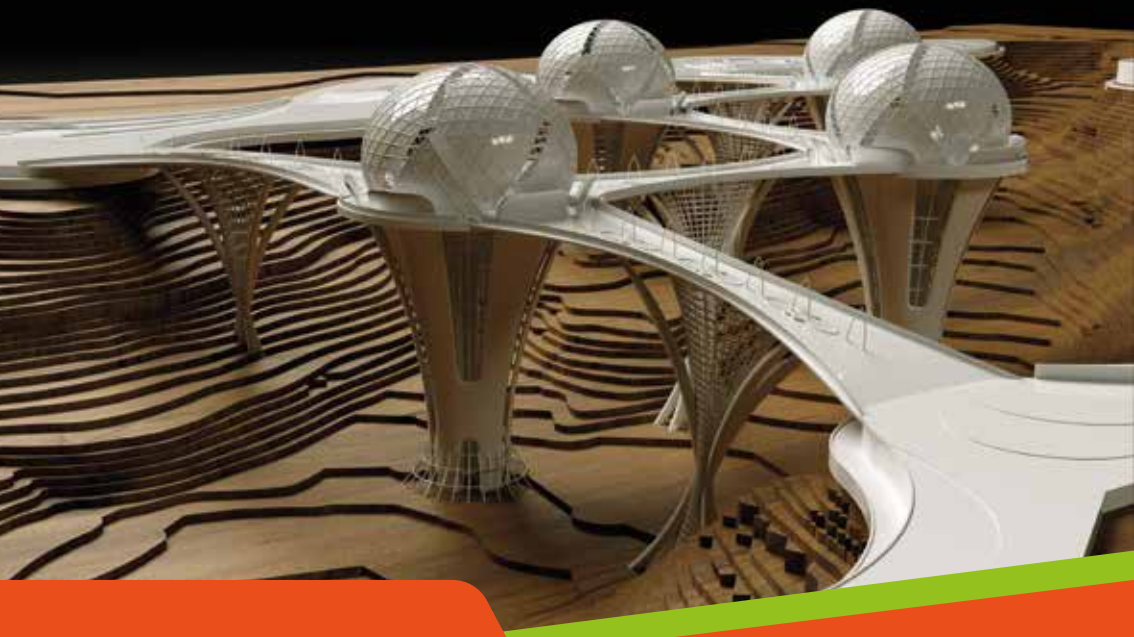
DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

MANIFIESTO DEL PROYECTO DE GRADO, FACULTAD DE ARQUITECTURA MEDELLÍN 2015-2021
(Imagen cortesía del profesor Camilo Garcés)

INVESTIGAR

EN **ARQUITECTURA**

Es una oportunidad de explorar alternativas hacia la innovación en beneficio de la sostenibilidad de los proyectos arquitectónicos.



Edificaciones de alta complejidad simbólica. Investigación en el Aula del profesor Marco Galán y estudiantes Taller VIII
Imagen cortesía del estudiante Camilo González Arévalo, FACULTAD DE ARQUITECTURA BUCARAMANGA, 2020.



SEMILLERO

¿POR QUÉ
INVESTIGAR **?**
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA



JULIO 2022

Semillero FACARQ. FACULTAD DE ARQUITECTURA BUCARAMANGA, 2019
(Imagen cortesía de la profesora Eneyda Abreu)

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



¿POR QUÉ
INVESTIGAR 
EL PREGRADO 
DE ARQUITECTURA



AGOSTO
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Arquitecto Yasser Farrés y estudiantes en la socialización del imagotipo del semillero TEKNE. FACULTAD DE ARQUITECTURA VILLAVICENCIO, 2021 (Imagen cortesía de Camilo Reyes)



| ARQUITECTURA | URBANISMO | TERRITORIO |



I C E A A
instrumentos para
la creación,
experimentación y el
aprendizaje en arquitectura



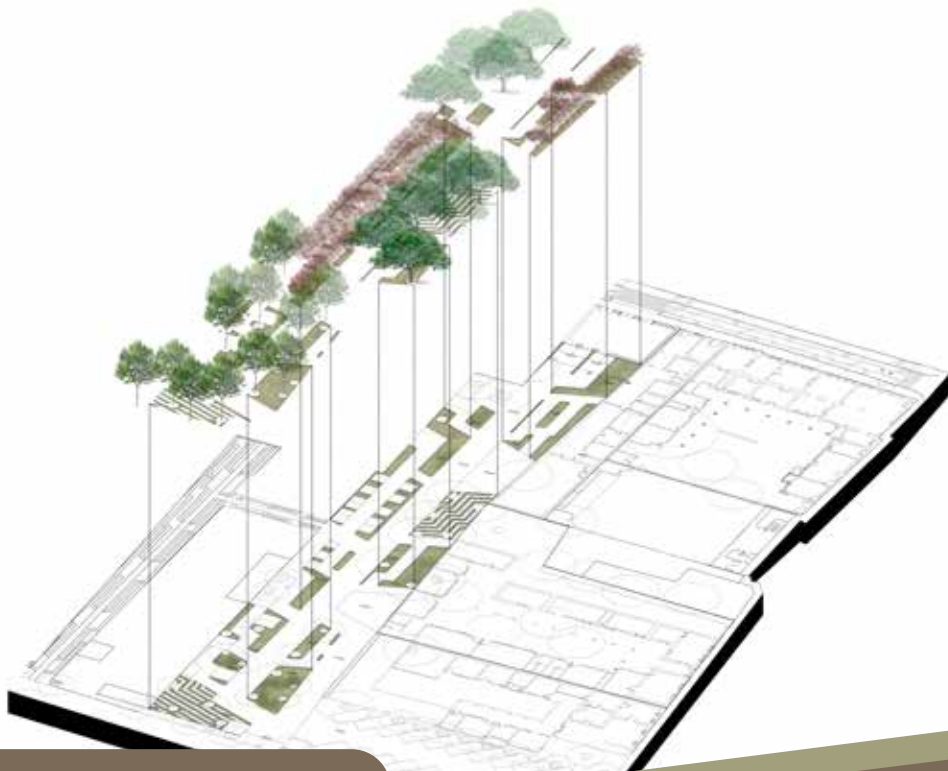
¿POR QUÉ
INVESTIGAR
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA?

SEPTIEMBRE
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



Logos de Semilleros y Área de proyección Social. FACULTAD DE ARQUITECTURA VILLAVICENCIO, 2021.
(Imágenes cortesía del profesor Yasser Farrés)



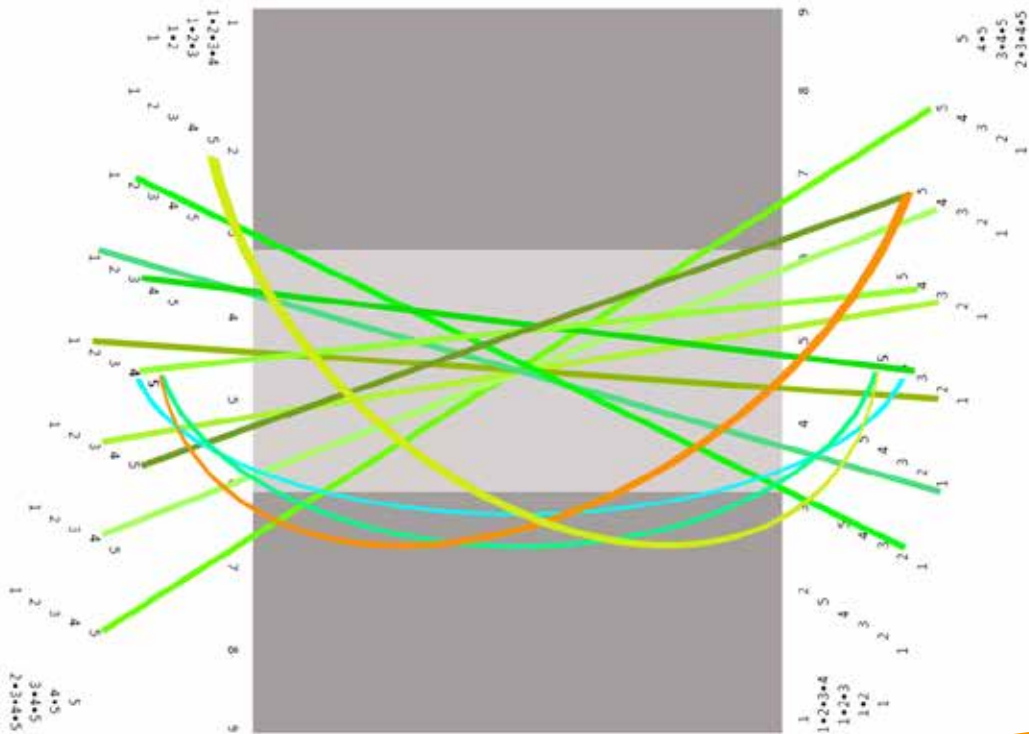
¿**POR QUÉ**
 INVESTIGAR 
 EL PREGRADO
 DE ARQUITECTURA 



OCTUBRE
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Callejones Vallenatos: Lineamientos de diseño para un paseo urbano en Valledupar.
 FACULTAD DE ARQUITECTURA BUCARAMANGA (Imagen cortesía de Laura Vanessa Miranda)



¿POR QUÉ
INVESTIGAR **?**
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA



NOVIEMBRE
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

"Captura" Instalación en el Edificio Fray Angélico - Semillero ARQUIFICIONES.
FACULTAD DE ARQUITECTURA BUCARAMANGA, 2019 (Imagen cortesía del profesor Carlos Urbina)



Contenido de folletos



Contexto Histórico



Plan de desarrollo



Obra Arquitectónica



Actividades



Artículos



Imágenes

COLONIAL



REPUBLICANA



MODERNA



¿POR QUÉ
INVESTIGAR
EL PREGRADO
DE ARQUITECTURA?

UNIVERSIDAD
SANTO TOMAS

DICIEMBRE
2022

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					

Una herramienta didáctica para la educación patrimonial desde la arquitectura. Medellín Colonial, Republicana y Moderna. FACULTAD DE ARQUITECTURA MEDELLÍN, 2021
(Imagen cortesía de Tatiana Vaquero Yarce)

“

SOMOS

LO
QUE

HACEMOS

Y LO MEJOR

DE LO QUE HACEMOS

ES CAMBIAR

LO
QUE

SOMOS

”

Eduardo Galeano, Escritor Uruguayo

¿POR
QUÉ

INVESTIGAR
EL PREGRADO

DE ARQUITECTURA



ENERO
2023

DOM	LUN	MAR	MIE	JUE	VIE	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28					



UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS

EDUARDO GALEANO

FACULTADES DE ARQUITECTURA USTA COLOMBIA

- TUNJA
- MEDELLÍN
- BUCARAMANGA
- VILLAVICENCIO



2540
PROYECTOS DE GRADO



198
Modalidad Investigación

69
17

Investigación

Proyección social

USTA COLOMBIA

IDEA ORIGINAL Y DIRECCIÓN DE PROYECTO

Liliana Rueda Cáceres

COINVESTIGADORES USTABUCARAMANGA

Eneyda Abreu Plata

Carlos Gómez Arciniegas

COINVESTIGADORES USTAMEDELLÍN

Angélica Sanabria

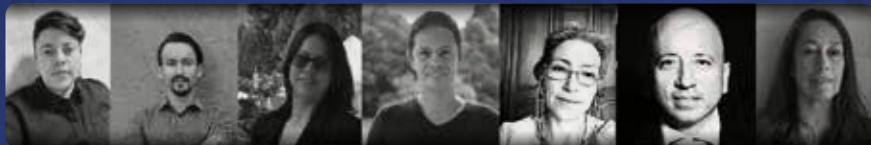
Camilo Garcés

COINVESTIGADORA USTATUNJA

Ginna Cano Castro

COINVESTIGADOR USTAVILLAVICENCIO

Yasser Farrés Delgado





UNIVERSIDAD
SANTO TOMÁS