



tunja - duitama - sogamoso - chiquinquirá

# **RESOLUCIÓN 13 DE 2023**

(14 de febrero)

Por la cual se modifica parcialmente la Resolución 14 de 2018 - Proyecto Académico Educativo - PAE del programa de pregrado de Arquitectura, adscrito a la Facultad de Ingeniería, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

# EL CONSEJO ACADEMICO DE LA UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA Y TECNOLÓGICA DE COLOMBIA

En uso de sus atribuciones legales y estatutarias, y en especial las conferidas por el artículo 69 de Constitución Política de Colombia, la Ley 30 de 1992, el Acuerdo 066 de 2005 y,

#### CONSIDERANDO:

Que el Acuerdo 032 del 09 de marzo de 2018, el Consejo Superior de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia aprobó la creación del programa de Pregrado de Arquitectura.

Que el Acuerdo 039 del 20 de abril de 2018, modificó el Acuerdo 032 de 2018, mediante el cual se crea el programa de pregrado de Arquitectura, adscrito a la Facultad de Ingeniería, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Que la Resolución 14 del 24 de abril de 2018, aprobó el Proyecto Académico Educativo - PAE del programa de pregrado de Arquitectura, adscrito a la Facultad de Ingeniería, de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia.

Que el Acuerdo 050 del 12 de septiembre de 2008, establece el sistema de créditos. artículo 8, parágrafo 1, los casos especiales, serán propuestos por los Comités de Currículo y recomendados por los consejos de Facultad ante el Consejo Académico, para su análisis y aprobación.

Que el Comité Curricular de la sesión 17 del 15 de noviembre del 2022, corrige la intensidad horaria de las asignaturas del componente proyectual del programa, teniendo en cuenta que se dígito como un total de 7 horas semanales presenciales y estas deben ser de 9 horas semanales presenciales, considerando que de esta forma se responde a las necesidades específicas del programa y que dan respuesta tanto a las exigencias planteadas a nivel internacional (UNESCO - Unión Internacional de Arquitectos), como a nivel nacional (Ministerio de Educación).

Que el Comité Curricular de la sesión 17 del 15 de noviembre del 2022, estudio lo relacionado con los prerrequisitos de las asignaturas del programa de Arquitectura, determinando realizar los ajustes correspondientes teniendo en cuenta las características y contenidos temáticos mínimos de las asignaturas. Así mismo, determinó la modalidad de las asignaturas del programa de Arquitectura y definió las asignaturas susceptibles de habilitación, homologación y/o validación del programa.









Que teniendo en cuenta que el PAE vigente del programa requiere ajustes, el Comité solicitó la modificación del Proyecto Académico Educativo – PAE del programa de Pregrado de Arquitectura, al Consejo de Facultad de Ingeniería.

Que el Consejo de Facultad de Ingeniería, en sesión 05 del 14 de febrero de 2023, recomendó la modificación del Proyecto Académico Educativo – PAE del programa de Pregrado de Arquitectura adscrito a la Facultad de Ingeniería.

Que el Consejo Académico, en sesión 05 del 14 de febrero de 2023, aprobó la modificación del Proyecto Académico Educativo – PAE del programa de Pregrado de Arquitectura adscrito a la Facultad de Ingeniería.

En mérito de lo expuesto, el Consejo Académico de la Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia,

#### **RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1º.** Modificar el artículo 2 de la Resolución 14 de 2018. Tabla 6. Áreas de formación, así:

CAMPOS DE MÓDULOS, SEMINARIOS O FORMACIÓN CURSOS		No CRÉDITOS	TOTAL	%
GENERAL	Competencias comunicativas	4	17	10%
	Cátedra universidad y entorno	3		
	Socio humanística I	3		
	Socio humanística II	3		
	Ética y Política	4		
INTERDISCIPLINAR	Materiales y Topografía (Ingeniería Civil)	3 45		26%
	Metodología de la investigación y diseño experimental	3		
	Geometría proyectiva (Ingeniería Civil)	3		
	Sistemas constructivos (Ingeniería Civil)	3		
	Mecánica estructural (Ingeniería de transporte y vías)	3		
	Instalaciones (Ingeniería Civil)	3		
	Geometría descriptiva I (Ingeniería Civil)	3		









Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

CAMPOS DE FORMACIÓN	MÓDULOS, SEMINARIOS O CURSOS	No CRÉDITOS	TOTAL	%
	Acabados (Ingeniería Civil)	3		
	Geometría descriptiva II	3	:	
	Geometría descriptiva III	3		
	Costos y presupuestos (Ingeniería Civil)	3		
	Expresión digital	3		
	Programación (Ingeniería Civil)	3	-	
	Seminario de trabajo de grado y proyección social.	3		
	Electiva disciplinar II	3		
DISCIPLINAR Y PROFUNIDIZACIÓN	Taller de diseño arquitectura y lugar	5	113	64%
THO, SHIPLEAGION	Introducción a la expresión y dibujo artístico	3		
	Taller de diseño la edificación	5		
	Perspectivas, sombras y asoleamiento	3		
	Dibujo arquitectónico y maquetas	3		
	Introducción a la cultura arquitectónica	3		
	Taller de diseño habitar	5		
	Sistemas portantes convencionales	3		
	Arquitectura y ciudad antigua y clásica	3		
	Taller de diseño habitar y usos comunitarios	5		
	Sistemas estructurales complejos	3		
	Arquitectura - ciudad medieval y renacentista	3		
	Taller de diseño equipamiento y espacio público	5		
	Estructuras especiales	3		



Somos Todos
----------------

CAMPOS DE FORMACIÓN	MÓDULOS, SEMINARIOS O CURSOS	No CRÉDITOS	TOTAL	%
	Arquitectura y ciudad moderna y contemporánea	3		
	Teorías de la planificación y diseño territorial	3		
	Taller de diseño proyectos de alta complejidad	5	-	
	Estructuras y materiales alternativos	3	-	
	Instrumentos de planificación		1	
	Taller de diseño vivienda de bajo costo (experimentación)	5	-	
	Arquitectura, ciudad y patrimonio Iatinoamericano y de Colombia	3	<u>-</u>	
	Arquitectura, territorio y paisaje	3	1	
	Taller de diseño intervención territorial	5	1	
	Electiva disciplinar I	3		
	Electiva multidisciplinar I	3		
	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura	5		
	Electiva disciplinar III	3		
	Electiva disciplinar IV	3		
	Electiva multidisciplinar II	3	-	
	Electiva disciplinar V	3		
	Taller de diseño proyecto de arquitectura	5		
	TRABAJO DE GRADO			
TOTALES			175	100%

El Trabajo de Grado, según el Acuerdo 086 de 2009 no se considera como asignatura y estará fuera de los planes de estudio.









ARTÍCULO 2º. Modificar la Tabla 7 Estructura curricular, de la Resolución 14 de 2018, así:

## **PRIMER SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño arquitectura y lugar	5	Proyectual		Fundamentación
2	Materiales y topografía	3	Tecnológico		Fundamentación
3	Introducción a la expresión y dibujo artístico	3	Expresión	4 2 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	Fundamentación
4	Competencias comunicativas	4	Institucional		Fundamentación
5	Cátedra universidad y entorno	3	Institucional		Fundamentación

## **SEGUNDO SEMESTRE**

N°	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño la edificación	5	Proyectual	Taller de diseño arquitectura y lugar	Fundamentación
2	Sistemas constructivos	3	Tecnológico	Materiales y topografía	Fundamentación
3	Mecánica estructural	3	Tecnológico		Fundamentación
4	Geometría proyectiva	3	Expresión		Fundamentación
5	Dibujo arquitectónico y maquetas	3	Expresión	Introducción a la expresión y dibujo artístico	Fundamentación

# **TERCERO SEMESTRE**

N°	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño habitar	5	Proyectual	Taller de diseño la edificación	Fundamentación
2	Instalaciones	3	Tecnológico	Sistemas constructivos	Fundamentación









3	Sistemas portantes convencionales	3	Tecnológico	Mecánica estructural	Fundamentación
4	Geometría descriptiva I	3	Expresión	Geometría proyectiva	Fundamentación
5	Perspectivas, sombras y asoleamiento	3	Expresión	Dibujo arquitectónico y maquetas	Fundamentación

## **CUARTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño habitar y usos comunitarios	5	Proyectual	Taller de diseño habitar	Profesionalización
2	Acabados	3	Tecnológico	Instalaciones	Profesionalización
3	Sistemas estructurales complejos	3	Tecnológico	Sistemas portantes convencionales	Profesionalización
4	Geometría descriptiva II	3	Expresión	Geometría descriptiva I	Profesionalización
5	Introducción a la cultura arquitectónica	3	Historia y teoría		Profesionalización

# **QUINTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño equipamiento y espacio público	5	Proyectual	Taller de diseño habitar y usos comunitarios	Profesionalización
2	Estructuras especiales	3	Tecnológico	Sistemas estructurales complejos	Profesionalización
3	Geometría descriptiva III	3	Expresión	Geometría descriptiva II	Profesionalización
4	Arquitectura, ciudad antigua y clásica	3	Historia y teoría	Introducción a la cultura arquitectónica	Profesionalización
5	Metodología de la investigación y diseño experimental	3	Institucional		Profesionalización







## **SEXTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño proyectos de alta complejidad	5	Proyectual	Taller de diseño equipamiento y espacio público	Profesionalización
2	Costos y presupuestos	3	Tecnológico	Acabados	Profesionalización
3	Expresión digital	3	Expresión	Perspectivas, sombras y asoleamiento	Profesionalización
4	Arquitectura, ciudad medieval y renacentista	3	Historia y teoría	Arquitectura y ciudad antigua y clásica	Profesionalización
5	Teorías de la planificación y diseño territorial	3	Urbano ambiental		Profesionalización

## **SEPTIMO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño vivienda de bajo costo (experimentación)	5	Proyectual	Taller de diseño proyectos de alta complejidad	Profesionalización
2	Programación	3	Tecnológico	Costos y presupuestos	Profesionalización
3	Arquitectura, ciudad moderna y contemporánea	3	Historia y teoria	Arquitectura, ciudad medieval y renacentista	Profesionalización
4	Instrumentos de planificación	3	Urbano ambiental	Teorías de la planificación y diseño territorial	Profesionalización
5	Ética y política	4	Institucional		Profesionalización

# **OCTAVO SEMESTRE**

N°	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño intervención territorial	5	Proyectual	Taller de diseño vivienda de bajo costo (experimentación)	Profesionalización







2	Estructuras y materiales alternativos	3	Tecnológico	Estructuras especiales	Profesionalización
3	Arquitectura, ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia	3	Historia y teoría	Arquitectura, ciudad moderna y contemporánea	Profesionalización
4	Arquitectura, territorio y paisaje	3	Urbano ambiental	Instrumentos de planificación	Profesionalización
5	Electiva disciplinar I	3	Electivo Disciplinar		Profesionalización
6	Seminario trabajo de grado y proyección social	3	Institucional	Metodología de la investigación y diseño experimental	Profesionalización

## **NOVENO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisito	Ciclo
1	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura	5	Proyectual	Taller de diseño intervención territorial	Profundización
2	Electiva disciplinar II	3	Electivo Disciplinar		Profundización
3	Ele <b>c</b> tiva disciplinar III	3	Electivo Disciplinar		Profundización
4	Socio humanística I	3	Electivo Multidisciplinar	***************************************	Profundización
5	Electiva multidisciplinar I	3	Electivo Multidisciplinar		Profundización

# **DECIMO SEMESTRE**

N°	Asignatura	Créditos	Componente	Prerrequisitos	Ciclo
1	Taller de diseño proyecto de arquitectura	5	Proyectual	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura	Profundización
2	Electiva disciplinar IV	3	Electivo Disciplinar	474447744777	Profundización









3	Electiva disciplinar V	3	Electivo Disciplinar		Profundización
4	Socio humanística II	3	Institucional	Socio humanística I	Profundización
5	Electiva multidisciplinar II	3	Electivo Multidisciplinar	Electiva multidisciplinar l	Profundización

# ARTÍCULO 3º. Modificar Tabla 8 Estructura del componente proyectual; así:

Nº	Asignatura	Créditos	Semestre	Ciclo
1	Taller de diseño arquitectura y lugar	5	l	Fundamentación
2	Taller de diseño la edificación	5	II	Fundamentación
3	Taller de diseño habitar	5	III	Fundamentación
4	Taller de diseño habitar y usos comunitarios	5	IV	Profesionalización
5	Taller de diseño equipamiento y espacio público	5	V	Profesionalización
6	Taller de diseño proyectos de alta complejidad	5	VI	Profesionalización
7	Taller de diseño vivienda de bajo costo (experimentación)	5	VII	Profesionalización
8	Taller de diseño intervención territorial	5	VIII	Profesionalización
9	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura	5	IX	Profundización
10	Taller de diseño proyecto de arquitectura	5	X	Profundización

Fuente: Elaboración propia.

ARTÍCULO 4º. Modificar Tabla 9. Estructura del componente tecnológico de la Resolución 14 de 2018, así:

Tabla 9. Estructura del componente tecnológico.

Asignatura	Créditos	Semestre	Ciclo		
Materiales y topografía	3	1	Fundamentación		
Sistemas constructivos	3		Fundamentación		
Instalaciones	3	111	Fundamentación		
	Materiales y topografía Sistemas constructivos	Materiales y topografía 3 Sistemas constructivos 3	Materiales y topografía 3 I Sistemas constructivos 3 II		









4	Acabados	3	IV	Profesionalización
5	Costos y presupuestos	3	VI	Profesionalización
6	Programación	3	VII	Profesionalización
7	Mecánica estructural	3	l II	Fundamentación
8	Sistemas portantes convencionales	3	III	Fundamentación
9	Sistemas estructurales complejos	3	IV	Profesionalización
10	Estructuras especiales	3	V	Profesionalización
11	Estructuras y materiales alternativos	2	VIII	Profesionalización

Fuente: Elaboración propia.

**ARTÍCULO 5º.** Modificar Tabla 10. Estructura del componente expresión de la Resolución 14 de 2018, así:

eometría proyectiva rspectivas, sombras y asoleamiento cometría descriptiva l	3		Fundamentación Fundamentación
•		III	Fundamentación
eometría descriptiva l			
•	3	111	Fundamentación
ometria descriptiva II	3	IV	Profesionalización
ometría descriptiva III	3	V	Profesionalización
roducción a la expresión y dibujo artístico	3	]	Fundamentación
oujo arquitectónico y maquetas	3	11	Fundamentación
presión digital	3	VI	Profesionalización
r	oducción a la expresión y dibujo artístico ujo arquitectónico y maquetas	oducción a la expresión y dibujo artístico 3  ujo arquitectónico y maquetas 3	oducción a la expresión y dibujo artístico 3   I  ujo arquitectónico y maquetas 3   II

Fuente: Elaboración propia.

ARTÍCULO 6º. Modificar asignaturas electivas disciplinares, tabla 13 componente electivo disciplinar de la Resolución 14 de 2018, así:

Ν°	Asignatura	Créditos	Semestre	Ciclo
1	Electiva disciplinar l	3	VIII	Profesionalización
2	Electiva disciplinar II	3	IX	Profundización
3	Electiva disciplinar III	3	IX	Profundización
4	Electiva disciplinar IV	3	X	Profundización









5	Electiva disciplinar V	3	Х	Profundización

Las asignaturas sugeridas en la línea de construcción son las siguientes:

- Interventoría y residente de obra.
- Construcción con concreto, maderas, tierras, metales, u otros materiales.
- Patología de la construcción.
- Bioclimática y sostenibilidad.
- · Building Information Modeling.
- Restauración de edificaciones.

Las asignaturas sugeridas en la línea de administración son las siguientes:

- Licitaciones, concursos y contratos.
- Gestión integral de la edificación.
- Valuación de inmuebles y gestión empresarial.
- Administración de empresas constructoras.

PARÁGRAFO 1: Sin prejuicio de los nombres de las asignaturas actuales, el Comité Curricular podrá proponer nuevas temáticas para cada una de las electivas disciplinares aprobadas en el presente artículo y estarán supeditadas a la oferta y la demanda previo estudio del Comité Curricular.

**ARTÍCULO 7º.** Modificar Tabla 16.. Distribución de asignaturas por semestres, de la Resolución 14 de 2018, así:

Tabla 16 Distribución de asignaturas por semestres.

Código		lémico	0		micos		as de tra cadémic		con de	Áreas npone forma currío	ntes ción	no de culados o	
	S Módulo, seminario o curso	Semestre académico	Obligatorio	Obligator	Semestre acar Obligator Electivo	Semestre acad	Créditos académicos	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo total	General	Interdisciplinar	Disciplinar y profundización
8111160	Taller de diseño arquitectura y lugar		Х		5	144	96	240			Х	30	
8111161	Materiales y topografía		Х		3	64	80	144		х		30	
8111162	Introducción a la expresión y dibujo artístico	ı	Х		3	64	80	144			Х	30	
	Competencias comunicativas		x		4	64	128	192	х			30	
	Cátedra universidad y entorno		х		3	64	80	144	х			30	









			0	micos		ras de tra icadémic		cor de	Áreas npone forma currí	entes ición	no de sulados o
Código	Módulo, seminario o curso	Semestre académico	Obligatorio	Electivo Créditos académicos	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo total	General	Interdisciplinar	Disciplinar y profundización	Número máximo de estudiantes matriculados o
8111163	Taller de diseño la edificación		х	5	144	96	240			X -	30
8111164	Sistemas constructivos		Х	3	64	80	144		Х		30
8111165	Mecánica estructural	II	Х	3	64	80	144		х		30
8111166	Geometría proyectiva		х	3	64	80	144		х		30
8111167	Dibujo arquitectónico y maquetas		х	3	64	80	144			х	30
8111168	Taller de diseño habitar		Х	5	144	96	240			Х	30
8111169	Instalaciones			3	64	80	144		Х		30
8111170	Sistemas portantes convencionales	(II)	X	3	64	80	144		:	х	30
8111171	Geometría descriptiva I	]	Х	3	64	80	144		х		30
8111172	Perspectivas, sombras y asoleamiento		х	3	64	80	144			Х	30
8111173	Taller de diseño habitar y usos comunitarios		Х	5	144	96	240			Х	30
8111174	Acabados		Х	3	64	80	144		Х		30
8111175	Sistemas estructurales complejos	IV	Х	3	64	80	144			Х	30
8111176	Geometría des <b>c</b> riptiva II		Х	3	64	80	144		Х		30
8111177	Introducción a la cultura arquitectónica		х	3	64	80	144			Х	30
8111178	Taller de diseño equipamiento y espacio público		х	5	144	96	240			х	30
8111179	Estructuras especiales		Х	3	64	80	144			Х	30
8111180	Geometría descriptiva III	٧	Х	3	64	80	144		х		30
8111181	Arquitectura y ciudad antigua y clásica		х	3	64	80	144			х	30
8111182	Metodologla de la investigación y diseño experimental		х	3	64	80	144		х		30



Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

		démico			emicos		ras de tr académi		coı de	Áreas mpon forma	entes ación	no de
Código	Módulo, seminario o curso	Semestre académico	Obligatorio		Electivo Créditos académicos	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo total	General	Interdisciplinar	Disciplinar y profundización	Número máximo de estudiantes matriculados o
8111183	Taller de diseño proyectos de alta complejidad		х		5	144	96	240			х	30
8111184	Costos y presupuestos	].	X		3	64	80	144		х	-	30
8111185	Expresión digital	]	Х		3	64	80	144		X		30
8111186	Arquitectura - ciudad medieval y renacentista	VI	х		3	64	80	144		,	х	30
8111187	Teorías de la planificación y diseño territorial		×		3	64	80	144			х	30
8111188	Taller de diseño de vivienda de bajo costo (experimentación)		x		5	144	96	240			х	30
8111189	Programación	1	X	<u> </u>	3	64	80	144		X		30
8111190	Arquitectura y ciudad moderna y contemporánea	VII	х		3	64	80	144			х	30
8111191	Instrumentos de planificación		х		3	64	80	144	1		х	30
	Ética y política		Х		4	64	128	192	Х			30
8111192	Taller de diseño Intervención territorial		х		5	144	96	240			Х	30
8111193	Bioclimática y sostenibilidad		Х		3	64	80	144			Х	30
8111194	Arquitectura, ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia	VIII	х		3	64	80	144			х	30
8111195	Arquitectura, territorio y paisaje		Х		3	64	80	144			Х	30
8111196	Electiva disciplinar I			Х	3	64	80	144			×	30
8111197	Seminario trabajo de grado y proyección social		х		3	64	80	144		х		30
8111198	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura		X		5	144	96	240			х	30
8111199	Electiva II	ΙX		Х	3	64	80	144		一	х	30
8111200	Electiva III			Х	3	64	80	144			х	30
	Socio humanística l			Х	3	64	80	144	Х	Ì		30





		lémico	.0	0		emicos		Horas de trabajo académico <sup>1</sup>			Áreas o componentes de formación del currículo <sup>2</sup>			imo de iculados o
Código	Módulo, seminario o curso	Semestre académico	Obligatorio	Electivo	Créditos académicos	Horas de trabajo directo	Horas de trabajo independiente	Horas de trabajo total	General	Interdisciplinar	Disciplinar y profundización	Número máximo de estudiantes matriculados		
8111201	Electiva multidisciplinar I	]		х	3	64	80	144	*		Х	30		
8111202	Taller de diseño proyecto de arquitectura		х		5	144	96	240			х	30		
8111203	Electiva IV			Х	3	64	80	144			Х	30		
8111204	Electiva V	Х		Х	3	64	80	144			Х	30		
	Socio humanística II			х	3	64	80	144	Х			30		
8111205	Electiva multidisciplinar II			х	3	64	80	144			Х	30		
Total no	Total número de horas					4064	4.336	8.400			·			
Total por	Total porcentaje horas (%)					48%	52%	100%						
	Total número créditos del programa		148	27	175									
Total porce	entaje créditos (%)		85%	15%	100%									

Fuente: Guía Ministerio de Educación Nacional MEN, 2016

ARTÍCULO 8º. Modificar Tabla 17. Horas de trabajo semanal por asignatura, de la Resolución 14 de 2018, así:

ASIGNATURA	CRÉDITOS	HORAS DIRECTAS SEMANALES	HORAS INDEPENDIENTES SEMANALES	HORAS TOTALES SEMANALES
	SEMEST	RE I	•	
Taller de diseño arquitectura y lugar	5	9	6	15
Materiales y topografía	3	4	5	9
Introducción a la expresión y dibujo artístico	3	4	5	9
Competencias comunicativas	4	4	8	12
Cátedra universidad y entorno	3	4	5	9
	SEMEST	RE II		· · · · · · · · · · · ·
Taller de diseño la edificación	5	9	6	15
Sistemas constructivos	3	4	5	9
Mecánica estructural	3	4	5	9
Geometría proyectiva	3	4	5	9
Dibujo arquitectónico y maquetas	3	4	5	9
	SEMEST	RE III		
Taller de diseño habitar	5	9	6	15
Instalaciones	3	4	5	9
Sistemas portantes convencionales	3	4	5	9
Geometría descriptiva !	3	4	5	9
Perspectivas, sombras y asoleamiento	3	4	5	9
	SEMEST	RE IV		
Taller de diseño habitar y usos . comunitarios	5	9	6	15
Acabados	3	4	5	9





ASIGNATURA	CRÉDITOS	HORAS DIRECTAS SEMANALES	HORAS INDEPENDIENTES SEMANALES	HORAS TOTALES SEMANALES
Sistemas estructurales complejos	3	4	5	9
Geometría descriptiva II	3	4	5	9
Introducción a la cultura arquitectónica	3	4	5	9
	SEMEST	RE V		
Taller de diseño equipamiento y espacio público	5	9	6	15
Estructuras especiales	3	4	5	9
Geometria descriptiva III	3	4	5	9
Arquitectura y ciudad antigua y clásica	3	4	5	9
Metodología de la investigación y diseño experimental	3	4	5	9
	SEMEST	RE VI	·	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
Taller de diseño proyectos de alta complejidad	5	9	6	15
Costos y presupuestos	3	4	5	9
Expresión digital	3	4	5	9
Arquitectura - ciudad medieval y renacentista	3	4	5	9
Teorías de la planificación y diseño territorial	3	4	5	9
	SEMEST	RE VII		· **
Taller de diseño de vivienda de bajo costo	5	9	6	15
Programación	3	4	5	9
Arquitectura y ciudad moderna y contemporánea	3	4	5	9
Instrumentos de planificación	3	4	5	9
Ética y política	4	4	8	12
	SEMEST	RE VIII		
Taller de diseño intervención territorial	5	9	6	15
Estructuras y materiales alternativos	3	4	5	9
Arquitectura, territorio y paisaje	3	4	5	9
Arquitectura , ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia	3	4	5	9
Electiva disciplinar I	3	4	5	9
Seminario trabajo de grado y proyección social	3	4	5	9
	SEMEST	RE IX		
Taller de diseño anteproyecto arquitectura	5	9	6	15
Electiva disciplinar II	3	4	5	9
Electiva disciplinar III	3	4	5	9
Socio humanística I	3	4	5	9
Electiva multidisciplinar I	3	4	5	9
	SEMEST			
Taller de diseño proyecto de arquitectura	5	9	6	15
Electiva disciplinar IV	3	4	5	9
Electiva disciplinar V	3	4	5	9
Socio humanistica II	3	4	5	9
Electiva multidisciplinar II	3	4	5	9
TOTAL	175	254	271	525

Fuente: Elaboración propia.

ARTÍCULO 9º. Modificar el Numeral 2.2.3 de la Resolución 14 de 2018, estrategias metodológicas en relación a, que la totalidad de las asignaturas son de carácter teórico práctico y definir la Modalidad de las asignaturas, así:









## PRIMER SEMESTRE

Ν°	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño arquitectura y lugar	8111160	5	Teórico - Práctica
2	Materiales y topografía	8111161	3	Teórico - Práctica
3	Introducción a la expresión y dibujo artistico	8111162	3	Teórico - Práctica
4	Competencias comunicativas	naun	4	Teórica
5	Cátedra universidad y entorno		3	Teórica

## **SEGUNDO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño la edificación	8111163	5	Teórico - Práctica
2	Sistemas constructivos	8111164	3	Teórico - Práctica
3	Mecánica estructural	8111165	3	Teórica
4	Geometría proyectiva	8111166	3	Teórico - Práctica
5	Dibujo arquitectónico y maquetas	8111167	3	Teórico - Práctica
		1		

## **TERCERO SEMESTRE**

Ν°	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño habitar	8111168	5	Teórico - Práctica
2	Instalaciones	8111169	3	Teórico - Práctica
3	Sistemas portantes convencionales	8111170	3	Teórico - Práctica
4	Geometría descriptiva I	8111171	3	Teórico - Práctica
5	Perspectivas, sombras y asoleamiento	8111172	3	Teórico - Práctica









## **CUARTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño habitar y usos comunitarios	8111173	5	Teórico - Práctica
2	Acabados	8111174	3	Teórico - Práctica
3	Sistemas estructurales complejos	8111175	3	Teórico - Práctica
4	Geometria descriptiva II	8111176	3	Teórico - Práctica
5	Introducción a la cultura arquitectónica	8111177	3	Teórica

#### **QUINTO SEMESTRE**

Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
Taller de diseño equipamiento y espacio público	8111178	5	Teórico - Práctica
Estructuras especiales	8111179	3	Teórico - Práctica
Geometría descriptiva III	8111180	3	Teórico - Práctica
Arquitectura y ciudad antigua y clásica	8111181	3	Teórica
Metodología de la investigación y diseño experimental	8111182	3	Teórico - Práctica
	Taller de diseño equipamiento y espacio público  Estructuras especiales  Geometría descriptiva III  Arquitectura y ciudad antigua y clásica  Metodología de la investigación y	Taller de diseño equipamiento y espacio público  Estructuras especiales 8111179  Geometría descriptiva III 8111180  Arquitectura y ciudad antigua y clásica 8111181  Metodología de la investigación y 8111182	Taller de diseño equipamiento y espacio público  Estructuras especiales 8111179 3  Geometría descriptiva III 8111180 3  Arquitectura y ciudad antigua y clásica 8111181 3  Metodología de la investigación y 8111182 3

### **SEXTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño proyectos de alta complejidad	8111183	5	Teórico - Práctica
2	Costos y presupuestos	8111184	3	Teórico
3	Expresión digital	8111185	3	Teórico - Práctica
4	Arquitectura, ciudad medieval y renacentista	8111186	3	Teórica
5	Teorías de la planificación y diseño territorial	8111187	3	Teórica







## **SEPTIMO SEMESTRE**

No	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño vivienda de bajo costo (experimentación)	8111188	5	Teórico - Práctica
2	Programación	8111189	3	Teórico
3	Árquitectura y ciudad moderna y contemporánea	8111190	3	Teórica
4	Instrumentos de planificación	8111191	3	Teórica
5	Ética y política		4	Teórica

## **OCTAVO SEMESTRE**

Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
Taller de diseño intervención territorial	8111192	5	Teórico - Práctica
Estructuras y materiales alternativos	8111193	3	Teórico - Práctica
Arquitectura, ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia	8111194	3	Teórica
Arquitectura, territorio y paisaje	8111195	3	Teórica
Electiva disciplinar I	8111196	3	Teórico - Práctica
Seminario trabajo de grado y proyección social	8111197	3	Teórico - Práctica
	Taller de diseño intervención territorial  Estructuras y materiales alternativos  Arquitectura, ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia  Arquitectura, territorio y paisaje  Electiva disciplinar I  Seminario trabajo de grado y	Taller de diseño intervención territorial 8111192  Estructuras y materiales alternativos 8111193  Arquitectura, ciudad y patrimonio 8111194  latinoamericano y de Colombia  Arquitectura, territorio y paisaje 8111195  Electiva disciplinar I 8111196  Seminario trabajo de grado y 8111197	Taller de diseño intervención territorial 8111192 5  Estructuras y materiales alternativos 8111193 3  Arquitectura, ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia 8111195 3  Arquitectura, territorio y paisaje 8111195 3  Electiva disciplinar I 8111196 3  Seminario trabajo de grado y 8111197 3

## **NOVENO SEMESTRE**

Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
Taller de diseño anteproyecto de arquitectura	8111198	5	Teórico - Práctica
Electiva disciplinar II	8111199	3	Teórico - Práctica
Electiva disciplinar III	8111200	3	Teórico - Práctica
Socio humanística I		3	Teórica
Electiva multidisciplinar I	8111201	3	Teórico - Práctica
	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura  Electiva disciplinar II  Electiva disciplinar III  Socio humanistica I	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura  Electiva disciplinar II 8111200  Electiva disciplinar III 8111200  Socio humanistica I	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura  Electiva disciplinar II 8111199 3  Electiva disciplinar III 8111200 3  Socio humanística I 3









## **DECIMO SEMESTRE**

Ν°	Asignatura	Código	Créditos	Modalidad
1	Taller de diseño proyecto de arquitectura	8111202	5	Teórico - Práctica
2	Electiva disciplinar IV	8111203	3	Teórico - Práctica
3	Electiva disciplinar V	8111204	3	Teórico - Práctica
4	Socio humanística II		3	Teórica
5	Electiva multidisciplinar II	8111205	3	Teórico - Práctica
				1

**ARTÍCULO 10º.** Establecer la habilitación, homologación y validación de las asignaturas del programa de Arquitectura, así:

## PRIMER SEMESTRE

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño arquitectura y lugar	8111160	NO	SI	NO
2	Materiales y topografía	8111161	NO	SI	NO
3	Introducción a la expresión y dibujo artístico	8111162	NO	SI	NO
4	Competencias comunicativas		SI	SI	SI
5	Cátedra universidad y entorno		SI	SI	SI
				1	

## **SEGUNDO SEMESTRE**

N°	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño la edificación	8111163	NO	SI	NÖ
2	Sistemas constructivos	8111164	NÓ	SI	NO
3	Mecánica estructural	8111165	NO	SI	SI
4	Geometría proyectiva	8111166	NO	SI	NO
5	Dibujo arquitectónico y maquetas	8111167	NO	SI	NO









# **TERCERO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño habitar	8111168	NO	SI	NO
2	Instalaciones	8111169	NO	SI	NO
3	Sistemas portantes convencionales	8111170	NO	SI	NO
4	Geometría descriptiva I	8111171	NO	SI	NO
5	Perspectivas, sombras y asoleamiento	8111172	NO	SI	NO

## **CUARTO SEMESTRE**

Ν°	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño habitar y usos comunitarios	8111173	NO	SI	NO
2	Acabados	8111174	NO	SI	NO
3	Sistemas estructurales complejos	8111175	NO	SI	NO
4	Geometría descriptiva II	8111176	NO	SI	NO
5	Introducción a la cultura arquitectónica	8111177	NO	SI	NO

## **QUINTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño equipamiento y espacio público	8111178	NO	SI	NO
2	Estructuras especiales	8111179	NO	SI	NO
3	Geometría descriptiva III	8111180	NO	SI	NO
4	Arquitectura y ciudad antigua y clásica	8111181	NO	SI	NO
5	Metodología de la investigación y diseño experimental	8111182	NO	SI	NO









## **SEXTO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño proyectos de alta complejidad	8111183	NO	SI	NO
2	Costos y presupuestos	8111184	NO	SI	SI
3	Expresión digital	8111185	NO	SI	SI
4	Arquitectura - ciudad medieval y renacentista	8111186	NO	SI	NO
5	Teorías de la planificación y diseño territorial	8111187	NO	SI	NO

# **SEPTIMO SEMESTRE**

Ν°	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño de vivienda de bajo costo (experimentación)	8111188	NO	SI	NO
2	Programación	8111189	NO	SI	SI
3	Arquitectura y ciudad moderna y contemporánea	8111190	NO	SI	NO
4	Instrumentos de planificación	8111191	NO	SI	NO
5	Ética y política		SI	SI	SI

# **OCTAVO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño intervención territorial	8111192	NO	SI	NO
2	Estructuras y materiales alternativos	8111193	NO	SI	NO
3	Arquitectura, ciudad y patrimonio latinoamericano y de Colombia	8111194	NO	SI	NO
4	Arquitectura, territorio y paisaje	8111195	NO	SI	NO









5	Electiva disciplinar I	8111196	NO	SI	NO
6	Seminario trabajo de grado y proyección social	8111197	NO	SI	NO

## **NOVENO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño anteproyecto de arquitectura	8111198	NO	SI	NO
2	Electiva disciplinar II	8111199	NO	SI	NO
3	Electiva disciplinar III	8111200	NO	SI	NO
4	Socio humanística I		SI	SI	SI
5	Electiva multidisciplinar l	8111201		SI	

#### **DECIMO SEMESTRE**

Nº	Asignatura	Código	Habilitable	Homologable	Validable
1	Taller de diseño proyecto de arquitectura	8111202	NO	SI	NO
2	Electiva disciplinar IV	8111203	NO	SI	NO
3	Electiva disciplinar V	8111204	NO	SI	NO
4	Socio humanística II		Şı	SI	SI
5	Electiva multidisciplinar II	8111205	and the same	SI	

ARTÍCULO 11º. La presente Resolución rige a partir de la fecha de su expedición.

# **PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

Dada en Tunja, a los catorce (14) días del mes de febrero de dos mil veintitrés (2023)

ENRIQUE VERA LÓPEZ Presidente Consejo Académico L PILAR SANCHEZ TORRES retaria Consejo Académico

Proyectó: Ramiro Andrés Fonseca Uribe/Director Escuela de Arquitectura

Reviso: Juan Sebastián González Sanabria/ Javier Andrés Camacho Molano/Director Jurídico





