

ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO No 11

(27 DE ABRIL DE 2022)

POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL ACUERDO No. 46 DEL 30 DE OCTUBRE DE 2018, QUE APRUEBA EL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA INGENIERÍA CIVIL.

EL CONSEJO ACADÉMICO DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA, en uso de sus atribuciones legales, estatutarias y

CONSIDERANDO

Que el Consejo Superior, mediante Acuerdo No. 46 del 30 de octubre de 2018, aprobó el plan de estudios del programa de Ingeniería Civil.

Que el Consejo Académico en sesión del 27 de abril de 2022, aprobó la modificación del plan de estudios del programa de Ingeniería Civil.

Que, en virtud de lo anteriormente expuesto, el Consejo Académico,

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Acuerdo No. 46 del 30 de octubre de 2018, que aprueba el plan de estudios del programa Ingeniería Civil, así:

								s	EMESTRE	i I								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semana les	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica s	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Horar ia Total	Requ isitos	Carácter de las Asignatura s	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
ICEFH	ELECTIVA FORMACION HUMANA	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias sociales y humanas	Comunicaci ón Social, Periodismo y afines
BA7D2	CONSTITUCIÓ N POLITICA Y CIVICA	2	2	0	2,0	0,0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacion ales
CB1B3	MATEMÁTICA FUNDAMENT AL	3	4	2	0,0	1,5	3	9	16	64	32	48	144		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
TQ113	FUNDAMENT OS DE QUIMICA Y BIOLOGIA	3	3	2	1,2	0,0	4	9	16	48	32	64	144		Teórica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Química y afines
IM313	ALGORITMIA Y PROGRAMACI ÓN	3	2	3	1,0	0,5	4	9	16	32	48	64	144		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB152	DIBUJO I	2	2	2	1,0	0,0	2	6	16	32	32	32	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Otras ingenierías
IC103	INTRODUCCIÓ N A LA INGENIERIA	2	2	1	1,0	1,0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
TOTALES		17	18	10			23	51		288	160	368	816			ı	No. Asignatura	7



								SI	EMESTRE	II								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semana les	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica s	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Horar ia Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IMEPC	ELECTIVA PENSAMIENT O CRITICO	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias sociales y humanas	Comunicaci ón Social, Periodismo y afines
ICEFH	ELECTIVA FORMACION HUMANA	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias sociales y humanas	Comunicaci ón Social, Periodismo y afines
CB2A3	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	3	1	1,0	2,0	5	9	16	48	16	80	144	CB1B3	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
CB233	FÍSICA I	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144	/ CB2A3- R	Teórica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Física
CB424	LABORATORI O DE FÍSICA I	1	0	3	0,0	0,0	0	3	16	0	48	0	48	/ CB2A3- R	Práctica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Física
CB263	GEOMETRIA VECTORIAL	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	CB1B3		Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
CB272	DIBUJO APLICADO INGENIERIA CIVIL	2	2	2	1,0	0,0	2	6	16	32	32	32	96	CB152	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		17	18	6			27	51		288	96	432	816				No. Asignatura s	7

								SE	MESTRE	III								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semana les	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Horar ia Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
ICE33	ELECTIVA DE CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias sociales y humanas	Comunicaci ón Social, Periodismo y afines
BA162	COMUNICACI ÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	1	1,0	1,0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias de la educación	Educación para otras modalidad es
CB3A4	CÁLCULO INTEGRAL	4	4	1	1,5	0,5	7	12	16	64	16	112	192	/ CB2A3- R	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
CB322	FÍSICA II	3	5	0	0,8	0,0	4	9	16	80	0	64	144	/ CB3A4- S / CB234-R	Teórica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Física
CB433	LABORATORI O DE FÍSICA II	1	0	3	0,0	0,0	0	3	16	0	48	0	48	/ CB242- R / CB234-R	Práctica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Física
CB223	ÁLGEBRA LINEAL	3	3	1	1,2	1,0	5	9	16	48	16	80	144	/ CB1B3- R	Teórica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
IM303	ESTÁTICA	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	/ CB3A4- S / CB234-R	Teórica	Cualitati va	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
TOTALES		19	21	6	_	_	30	57		336	96	480	912	_			No. Asignatura s	7



								SE	MESTRE	IV								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanal es	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Hora ria Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
CB4C1	MATEMÁTICA S APLICADAS IC	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96	CB314	Teórica	Cuantita tiva	MAtemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
CB443	FÍSICA III	3	5	0	0,8	0,0	4	9	16	80	0	64	144	/ CB334- R / CB4A4-R	Teórica	Cuantita tiva	Ciencias Sociales y Humanas	Física
CB4A3	ECUACIONES DIFERENCIALE S	3	3	1	1,5	0,5	5	9	16	48	16	80	144	/ CB4A4- R	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
11593	ESTADÍSTICA GENERAL	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	CB314	Teórica	Cuantita tiva	Matemátic as y ciencias naturales	Matemátic as, Estadística y afines
IM583	RESISTENCIA DE MATERIALES I	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	/ IM343- R	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
IC403	GEOLOGÍA	3	4	1	1,0	0,0	4	9	16	64	16	64	144	A partir del 4 semestr e	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		17	23	2			26	51		368	32	416	816				No. Asignatura s	6

								SE	MESTRE	v								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semana les	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Hora ria Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IC513	ANALISIS DE SISTEMAS ESTRUCTURAL ES	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	RESISTE NCIA DE MATERI ALES I	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC605	MATERIALES DE CONSTRUCCIO N I	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	RESISTE NCIA DE MATERI ALES I	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC502	MECÁNICA DE SUELOS I	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	GEOLOG ÍA	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC402	TOPOGRAFÍA	3	3	2	1,0	0,5	4	9	16	48	32	64	144	DIBUJO APLICAD O INGENIE RIA CIVIL	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IM642	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	CB4A3	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
IC604	HIDROLOGÍA	3	3	1	1,5	0,0	5	9	16	48	16	80	144	11593	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		18	22	3			29	54		352	48	464	864				No. Asignatura s	6



								SE	MESTRE	VI								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semana les	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Hora ria Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IC613	DISEÑO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	ANALISI S DE SISTEMA S ESTRUC TURALE S	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC705	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓ N II	3	4	0	1,2	1,0	5	9	16	64	0	80	144	MATERI ALES DE CONSTR UCCION I	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC602	MECÁNICA DE SUELOS II	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	MECÁNI CA DE SUELOS I	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
CB643	GEOMÁTICA	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	TOPOGR AFÍA	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC654	HIDRÁULICA	4	3	2	1,5	1,0	7	12	16	48	32	112	192	IM642	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC662	FORMULACIÓ N Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓ N	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96	Haber cursado y aprobad o 70 créditos académi cos	Teórica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
TOTALES		18	22	2			30	54		352	32	480	864				No. Asignatura s	6

								SE	MESTRE	VII								
Código	Asignatura	CA	Horas Teórica s Seman ales	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Hora ria Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IM672	PROYECTO INTEGRADOR I	2	0	3	0,0	1,0	3	6	16	0	48	48	96	Haber cursado y aprobad o 80 créditos académi cos	Práctica	Cualitati va	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
IC733	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	DISEÑO DE ELEMEN TOS DE HORMIG ÓN	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC743	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	MATERI ALES DE CONSTR UCCIÓN II	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC753	CIMENTACIONES	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	MECÁNI CA DE SUELOS II	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC764	DISEÑO GEOMÉTRICO DE VÍAS	4	3	2	1,5	1,2	7	12	16	48	32	112	192	GEOMÁ TICA	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
IC773	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	HIDRÁU LICA	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		18	19	5			30	54		304	80	480	864				No. Asignatura s	6



								SE	MESTRE 1	VIII								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanal es	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Horar ia Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IC001	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	DISEÑO DE ESTRUC TURAS DE HORMI GÓN	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC822	PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96	MÉTOD OS CONSTR UCTIVO S	Teórica	Cualitati va	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC833	SISTEMAS DE PLANEACIÓN Y CONTROL DE OBRA	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144	MÉTOD OS CONSTR UCTIVO S	Teórica		Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC803	PAVIMENTOS	3	3	1	1,2	1,2	5	9	16	48	16	80	144	CIMENT ACIONE S	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC853	TRÁNSITO Y TRANSPORTE	3	3	1	1,2	1,2	5	9	16	48	16	80	144	DISEÑO GEOMÉ TRICO DE VÍAS	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC863	SISTEMA DE REMOCIÓN DE AGUAS	з	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	SISTEM AS DE ABASTE CIMIENT O DE AGUA	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
IC873	GERENCIA DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	FORMU LACIÓN Y EVALUA CIÓN DE PROYEC TOS DE CONSTR UCCIÓN	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		20	24	2			34	60		384	32	544	960				No. Asignatura s	7

								SE	MESTRE	IX								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanal es	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica s	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Horar ia Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IC806	INGENIERIA AMBIENTAL	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Ambiental, Sanitaria y afines
IM852	PROYECTO INTEGRADOR II	2	0	3	0,0	1,0	3	6	16	0	48	48	96	IM672(A prob = S ,Nota = 3) y haber aprobad o 110 créditos académi cos	Práctica	Cualitati va	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
IC933	PRÁCTICA PROFESIONAL EN CONSTRUCCIÓN	3	0	9	0,0	0,0	0	9	16	0	144	0	144	Haber aprobad o mínimo 120 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICE13	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICE23	ELECTIVA PROFESIONAL II	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines



														140 créditos				
ICE33	ELECTIVA PROFESIONAL III	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		17	16	12			23	51		256	192	368	816				No. Asignatura s	6

								SI	EMESTRE	X								
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanale S	Horas Práctica s Semana les	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Práctica S	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Horas Totales Semana les	Sema nas	Horas Teóricas Totales	Horas Práctica s Totales	Horas sin Acompa ña/. Docente Semana	Inten sidad Horar ia Total	Requisit os	Carácter de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
IC098	TRABAJO DE GRADO																	
ICS14	SEMINARIO ESPECIALIZADO	4	0	4	0,0	2,0	8	12	16	0	64	128	192	Haber aprobad o	Práctica	Cuantita	Ingeniería, arquitectur	Ingeniería Civil y
ICF24	FORMACIÓN PROPEDÉUTICA	4	0	4	0,0	2,0	٥	12	10	0	04	128	192	mínimo 120 créditos	Practica	tiva	a, urbanismo y afines	afines
ICP34	PRÁCTICA DE EXTENSIÓN																	
ICE01	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICE02	ELECTIVA PROFESIONAL V	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICE03	ELECTIVA PROFESIONAL VI	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobad o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantita tiva	Ingeniería, arquitectur a, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		13	12	4			23	39		192	64	368	624				No. Asignatura s	4

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDIT	TOS ACADÉMICOS		UBICACIÓN	I SEMESTRAL
ı	17	17	0	8,5	0	8
II	17	34	9,5	25,5	9	25
III	19	53	26,5	43,5	26	43
IV	17	70	44,5	61,5	44	61
V	18	88	62,5	79,0	62	79
VI	18	106	80,0	97,0	80	97
VII	18	124	98,0	115,0	98	115
VIII	20	144	116,0	134,0	116	134
IX	17	161	135,0	152,5	135	152
Х	13	174	153,5	167,5	153	167
(*) Estudiantes que tengan po grado para	endientes asignat a optar su título	uras y trabajo de	168,5	174,0	168	174



	Semanales	Totales
Horas Teoricas	195	3120
Horas Prácticas	52	832
Horas sin Acompañamiento Docente	275	4400
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	522	8352

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	174	174
NÚMERO DE ASIGNATURAS	62	

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente Acuerdo rige a partir de su fecha de expedición.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, a los veintisiete (27) días del mes de abril del año 2022

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

LILIANA ARDILA GÓMEZ

Secretaria