



## ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

**POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL ACUERDO No. 11 DEL 27 DE ABRIL DE 2022, QUE MODIFICA 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 Ingeniería Civil.

Que el Consejo Académico mediante Acuerdo No. 11 del 27 de abril de 2022, aprobó la modificación del plan de estudios del programa Ingeniería Civil.

Que el Consejo Académico en reunión del 15 de febrero de 2023, aprobó la modificación al plan de estudios del programa Ingeniería Civil.

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

### ACUERDA

**ARTÍCULO PRIMERO:** Modificar el Acuerdo No. 11 del 27 de abril de 2022, que modifica el plan de estudios del programa Ingeniería Civil, así:

SEMESTRE I																		
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ICEFH	ELECTIVA FORMACION HUMANA	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Comunicación Social, Periodismo y afines
BA7D2	CONSTITUCIÓN POLITICA Y CIVICA	2	2	0	2,0	0,0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
CB1B3	MATEMÁTICA FUNDAMENTAL	3	4	2	0,0	1,5	3	9	16	64	32	48	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TQ113	FUNDAMENTOS DE QUIMICA Y BIOLOGIA	3	3	2	1,2	0,0	4	9	16	48	32	64	144		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines
IM313	ALGORITMIA Y PROGRAMACIÓN	3	2	3	1,0	0,5	4	9	16	32	48	64	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería de Sistemas, Telemática y afines
CB153	DIBUJO CAD	2	2	2	1,0	0,0	2	6	16	32	32	32	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
IC103	INTRODUCCIÓN A LA INGENIERIA	2	2	1	1,0	1,0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
<b>TOTALES</b>		<b>17</b>	<b>18</b>	<b>10</b>			<b>23</b>	<b>51</b>		<b>288</b>	<b>160</b>	<b>368</b>	<b>816</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>7</b>





## ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

### SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompañamiento/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento/Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IMEPC	ELECTIVA PENSAMIENTO CRÍTICO	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Comunicación Social, Periodismo y afines
ICEFH	ELECTIVA FORMACION HUMANA	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Comunicación Social, Periodismo y afines
CB2A3	CÁLCULO DIFERENCIAL	3	3	1	1,0	2,0	5	9	16	48	16	80	144	CB1B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB233	FÍSICA I	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144	/ CB2A3-R	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB424	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	0	3	0,0	0,0	0	3	16	0	48	0	48	/ CB2A3-R	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB263	GEOMETRIA VECTORIAL	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	CB1B3		Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, 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	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
<b>TOTALES</b>		<b>17</b>	<b>18</b>	<b>6</b>			<b>27</b>	<b>51</b>		<b>288</b>	<b>96</b>	<b>432</b>	<b>816</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>7</b>

### SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompañamiento/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento/Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ICE33	ELECTIVA DE CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	3	3	0	2,0	0,0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Comunicación Social, Periodismo y afines
BA162	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	1	1,0	1,0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias de la educación	Educación para otras modalidades
CB3A4	CÁLCULO INTEGRAL	4	4	1	1,5	0,5	7	12	16	64	16	112	192	/ CB2A3-R	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, 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	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB433	LABORATORIO DE FÍSICA II	1	0	3	0,0	0,0	0	3	16	0	48	0	48	/ CB242-R / CB234-R	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB223	ÁLGEBRA LINEAL	3	3	1	1,2	1,0	5	9	16	48	16	80	144	/ CB1B3-R	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
IM303	ESTÁTICA	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	/ CB3A4-S / CB234-R	Teórica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
<b>TOTALES</b>		<b>19</b>	<b>21</b>	<b>6</b>			<b>30</b>	<b>57</b>		<b>336</b>	<b>96</b>	<b>480</b>	<b>912</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>7</b>





## ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

### SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB4C1	MATEMÁTICAS APLICADAS IC	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96	CB314	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, 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	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Física
CB4A3	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3	1	1,5	0,5	5	9	16	48	16	80	144	/ CB4A4-R	Teórico-Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
II593	ESTADÍSTICA GENERAL	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	CB314	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, 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	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 semestre	Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
<b>TOTALES</b>		<b>17</b>	<b>23</b>	<b>2</b>			<b>26</b>	<b>51</b>		<b>368</b>	<b>32</b>	<b>416</b>	<b>816</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>6</b>

### SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IC513	ANÁLISIS DE SISTEMAS ESTRUCTURALES	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	RESISTENCIA DE MATERIALES I	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC605	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	RESISTENCIA DE MATERIALES I	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	GEOLOGÍA	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC402	TOPOGRAFÍA	3	3	2	1,0	0,5	4	9	16	48	32	64	144	DIBUJO APLICADO INGENIERIA CIVIL	Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
IC604	HIDROLOGÍA	3	3	1	1,5	0,0	5	9	16	48	16	80	144	II593	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
<b>TOTALES</b>		<b>18</b>	<b>22</b>	<b>3</b>			<b>29</b>	<b>54</b>		<b>352</b>	<b>48</b>	<b>464</b>	<b>864</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>6</b>





ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IC613	DISEÑO DE ELEMENTOS DE HORMIGÓN	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	ANÁLISIS DE SISTEMAS ESTRUCTURALES	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC705	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	3	4	0	1,2	1,0	5	9	16	64	0	80	144	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN I	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	MECÁNICA DE SUELOS I	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
CB643	GEOMÁTICA	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	TOPOGRAFÍA	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC662	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	2	3	0	1,0	0,0	3	6	16	48	0	48	96	Haber cursado y aprobado 70 créditos académicos	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
<b>TOTALES</b>		<b>18</b>	<b>22</b>	<b>2</b>			<b>30</b>	<b>54</b>		<b>352</b>	<b>32</b>	<b>480</b>	<b>864</b>				<b>No. Asignaturas</b>	<b>6</b>

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IM672	PROYECTO INTEGRADOR I	2	0	3	0,0	1,0	3	6	16	0	48	48	96	Haber cursado y aprobado 80 créditos académicos	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 ELEMENTOS DE HORMIGÓN	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC743	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC753	CIMENTACIONES	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	MECÁNICA DE SUELOS II	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	GEOMÁTICA	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	HIDRÁULICA	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines





ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

TOTALES		18	19	5			30	54		304	80	480	864				No. Asignaturas	6
---------	--	----	----	---	--	--	----	----	--	-----	----	-----	-----	--	--	--	-----------------	---

SEMESTRE VIII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IC001	DISEÑO DE ESTRUCTURAS METÁLICAS	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	DISEÑO DE ESTRUCTURAS DE HORMIGÓN	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS	Teórica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	MÉTODOS CONSTRUCTIVOS	Teórica		Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC803	PAVIMENTOS	3	3	1	1,2	1,2	5	9	16	48	16	80	144	CIMENTACIONES	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 GEOMÉTRICO DE VÍAS	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC863	SISTEMA DE REMOCIÓN DE AGUAS	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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	FORMULACIÓN Y EVALUACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		20	24	2			34	60		384	32	544	960				No. Asignaturas	7

SEMESTRE IX

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./ Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IC806	INGENIERIA AMBIENTAL	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobado mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 = 5 ,Nota = 3) y haber aprobado o 110 créditos académicos	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 aprobado mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines





ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

ICE13	ELECTIVA PROFESIONAL I	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobado o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 aprobado o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICE33	ELECTIVA PROFESIONAL III	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobado o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
<b>TOTALES</b>		17	16	12			23	51		256	192	368	816				No. Asignaturas	6

SEMESTRE X

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña./Docente Semanal	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IC098	TRABAJO DE GRADO	4	0	4	0,0	2,0	8	12	16	0	64	128	192	Haber aprobado o mínimo 120 créditos	Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICS14	SEMINARIO ESPECIALIZADO																	
ICF24	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA																	
ICP34	PRÁCTICA DE EXTENSIÓN																	
ICE01	ELECTIVA PROFESIONAL IV	3	4	0	1,2	0,0	5	9	16	64	0	80	144	Haber aprobado o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 aprobado o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 aprobado o mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
<b>TOTALES</b>		13	12	4			23	39		192	64	368	624				No. Asignaturas	4

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS			UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	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
X	13	174	153,5	167,5	153	167
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			168,5	174,0	168	174





## ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 06

(15 DE FEBRERO DE 2023)

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	195	3120
Horas Prácticas	52	832
Horas sin Acompañamiento Docente	275	4400
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>	<b>522</b>	<b>8352</b>

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 quince (15) días del mes de febrero del año 2023.

  
**LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO**  
Presidente

  
**LILIANA ARDILA GOMEZ**  
Secretaria