



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

POR MEDIO DEL CUAL SE MODIFICA EL ACUERDO No. 21 DEL 19 DE JUNIO DE 2024, CORRESPONDIENTE AL 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, Acuerdo No. 06 del 15 de febrero de 2023, Acuerdo No. 38 del 18 de octubre de 2023 y Acuerdo No. 21 del 19 de junio de 2024, ha modificado el plan de estudios del programa Ingeniería Civil.

Que el Consejo Académico en reunión del 19 de junio de 2025, 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. 21 del 19 de junio de 2024, correspondiente al plan de estudios del programa Ingeniería Civil, así:

SEMESTRE I																		
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/ Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/ Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA162	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Comunicación Social, Periodismo y afines
BA7D2	CONSTITUCIÓN POLÍTICA 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 QUÍMICA Y BIOLOGÍA	3	3	2	1.0	0.5	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 I 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 INGENIERÍA	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
TOTALES		17	17	11			23	51		272	176	368	816	No. Asignaturas				7



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ICECD	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	5	0	0.8	1.0	4	9	16	80	0	64	144	CB1B3/	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB424	LABORATORIO DE FÍSICA I	1	0	2	0.0	0.5	1	3	16	0	32	16	48	CB233-S	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB223	ÁLGEBRA LINEAL	3	3	1	1.2	1.2	5	9	16	48	16	80	144	CB1B3	Teórica	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	CB153	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		17	19	6			26	51		304	96	416	816	No. Asignaturas				7

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/Docente Totales	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	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
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
CB3A4	CÁLCULO INTEGRAL	4	4	1	1.5	0.5	7	12	16	64	16	112	192	CB2A3	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	CB233/	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB433	LABORATORIO DE FÍSICA II	1	0	2	0.0	0.5	1	3	16	0	32	16	48	CB233/ CB322-S	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
IM343	ESTÁTICA	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	CB233	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	Haber cursado y aprobado 20 créditos académicos	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		19	23	4			30	57		368	64	480	912	No. Asignaturas				7



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompaña/. Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña/. Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
IC402	TOPOGRAFÍA	3	3	2	1.0	0.5	4	9	16	48	32	64	144	CB272	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
CB443	FÍSICA III	3	5	0	0.8	0.0	4	9	16	80	0	64	144	CB322	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
CB4A4	CÁLCULO MULTIVARIABLE	4	4	1	1.5	0.5	7	12	16	64	16	112	192	CB3A4	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	CB3A4	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB4A3	ECUACIONES DIFERENCIALES	3	3	1	1.5	0.5	5	9	16	48	16	80	144	CB3A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
IMICS83	RESISTENCIA DE MATERIALES I	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	IM343	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
TOTALES			19	23	4			30	57		368	64	480	912	No. Asignaturas			6

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompaña/. Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompaña/. Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ICS13	ANÁLISIS DE SISTEMAS ESTRUCTURALES	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	IMICS83	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	IMICS83	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICS02	MECÁNICA DE SUELOS I	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	IMICS83 IC403	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
CB4C1	MATEMÁTICAS APLICADAS IC	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96	CB4A4	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IMIC642	MECÁNICA DE FLUIDOS	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	CB4A4	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Mecánica y afines
IC604	HIDROLOGÍA	3	4	0	1.2	1.2	5	9	16	64	0	80	144	II593	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES			17	23	0			28	51		368	0	448	816	No. Asignaturas			6



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/. Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/. Docente Totales	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	IC513	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC705	MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN II	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	IC605	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	IC502	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
IC643	GEOMÁTICA	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144	IC402	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	IMIC 642	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
TOTALES		18	22	2			30	54		352	32	480	864	No. Asignaturas			6	

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/. Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/. Docente Totales	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	1.0	1.0	3	6	16	0	48	48	96	Haber cursado y aprobado 80 créditos académicos	Práctica	Cuantitativa	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	IC613	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	IC705	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	IC602	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	CB643	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
IC773	SISTEMAS DE ABASTECIMIENTO DE AGUA	3	4	0	1.2	1.0	5	9	16	64	0	80	144	IC654	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
TOTALES		18	22	5			30	54		304	80	480	864	No. Asignaturas			6	



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

SEMESTRE VIII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/Docente Totales	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	IC733	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	IC743	Teórica	Cuantitativa	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	IC743	Teórica	Cuantitativa	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	IC753	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	IC764	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	IC773	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	IC662	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 Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/Docente Totales	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
IC852	PROYECTO INTEGRADOR II	2	0	3	0.0	1.0	3	6	16	0	48	48	96	IM672 / haber aprobado 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 120 créditos	Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, 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 aprobado mínimo 140 créditos	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

ICE23	ELECTIVA PROFESIONAL II	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 Civil y afines
ICE33	ELECTIVA PROFESIONAL III	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 Civil y afines
TOTALES		17	16	12			23	51		256	192	368	816	No. Asignaturas				6

SEMESTRE X

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar Docente Totales	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 mínimo 120 créditos	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICS14	SEMINARIO ESPECIALIZADO														Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICF24	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA														Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICP34	PRÁCTICA DE EXTENSIÓN														Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
ICE01	ELECTIVA PROFESIONAL I	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 Civil y afines
ICE02	ELECTIVA PROFESIONAL II	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 Civil y afines
ICE03	ELECTIVA PROFESIONAL III	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 Civil y afines
TOTALES		13	12	4			23	39		192	64	368	624	No. Asignaturas				4



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

Semestre	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$	UBICACIÓN SEMESTRAL		
1	17	17	0	8.5	0	8
2	17	34	9.5	25.5	9	25
3	19	53	26.5	43.5	26	43
4	19	72	44.5	62.5	44	62
5	17	89	63.5	80.5	63	80
6	18	107	81.5	98	81	98
7	18	125	99	116	99	116
8	20	145	117	135	117	135
9	17	162	136	153.5	136	153
10	13	175	154.5	168.5	154	168
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			169.5	175	169	175

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	198	3168
Horas Prácticas	50	800
Horas sin Acompañamiento Docente	277	4432
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	525	8400
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	175	175
NÚMERO DE ASIGNATURAS	62	

GAMA: ELECTIVAS

CODIGO ASIGNATURA BASE	Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañamiento/Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento/Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
ELECTIVAS DE FORMACIÓN HUMANA	BA172	Humanidades I	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA001	Antropología y Ciudad	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA004	Arte y Tecnología	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Bellas Artes	ARTES PLÁSTICAS, VISUALES Y AFINES
	BA372	Humanidades II	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BU201	Deportes II	1	0	2	0.0	0.5	1	3	16	0	32	16	48		Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
	BUA2	Baloncesto	1	0	2	0.0	0.5	1	3	16	0	32	16	48		Práctica	Cualitativa	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

																	s_y_hu manas	Educaci ón Física y Recreaci ón
FI01A	Atletism o	2	1	2	1.0	1.0	3	6	16	16	32	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Deporte s, Educaci ón Física y Recreaci ón
FI01N	Natació n	2	1	2	1.0	1.0	3	6	16	16	32	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Deporte s, Educaci ón Física y Recreaci ón
FI01T	Tenis de mesa	2	1	2	1.0	1.0	3	6	16	16	32	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Deporte s, Educaci ón Física y Recreaci ón
FI01F	Fútbol	2	1	2	1.0	1.0	3	6	16	16	32	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Deporte s, Educaci ón Física y Recreaci ón
BA011	FEMINIS MOS Y GENERO	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
BA021	HUMAN I: HUMAN IDADES, MEMOR IA Y POLÍTIC A	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
BA022	HUMAN I: NARRAT IVAS DE LO HUMAN O	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
BA023	HUMAN IDADES I MEDIAC IONES EN LA CONSTR UCCION DE MUNDO)	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
UV123	HUMAN I: DESAFÍO S HUMAN OS EN UN MUNDO TECNOL ÓGICO	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
BA024	HUMAN IDADES II ARTE, CUERPO Y POSTHU MANIS MO	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
BA025	HUMAN II: MEDIAC IONES EXPRES IVAS DE MEMOR IA Y LA POLÍTIC A	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía
BA026	HUMAN II: DISPOSI TIVOS DE LA CULTUR A Y PRÁCTIC AS	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Ciencias _sociale s_y_hu manas	Sociolog ía

0.035 - 9 / Código Postal: 680003 / Conmutador: (57) (6) 313 7800 / Fax: 321 3205 / Dirección: Cra 27 Nº 10 - 02 Los Álamos - Pereira - Risaralda - Colombia / www.utp.edu.co
Reacreditada como Institución de Alta Calidad por el Ministerio de Educación Nacional 2013 - 2021



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No 25

(19 DE JUNIO DE 2025)

ELECTIVAS PENSAMIENTO CRÍTICO	UV223	HUMAN II: INTERACCIONES, DISPOSITIVOS Y PRÁCTICAS CONTEMPORÁNEAS	2	3	0	1.0	1.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	FIVA1	GAMIFICACIÓN "MOTIVACIÓN DESDE EL JUEGO"	2	1	1	1.5	1.0	3	5	16	16	16	48	80		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	FIVA2	EDUCACIÓN SEXUAL INTEGRAL	2	1	1	1.5	1.0	3	5	16	16	16	48	80		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	FIVA3	LECTURAS DEL MUNDO	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA006	NARRATIVAS CONTEMPORÁNEAS	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA252	Comunicación Oral y Escrita II	2	2	0	2.0	0.0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Comunicación Social, Periodismo y afines
	BA017	Didácticas de la ficción breve	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA005	Educación sentimental y erotismo	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	LENGUAS MODERNAS, LINGÜÍSTICA Y AFINES
	BA016	COMUNICACIÓN Y CULTURA DIGITAL	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA018	NARRATIVAS EXCENTRICAS: DE LO AMERINDIO A LO QUEER	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA0181	NARRATIVAS EXCENTRICAS: DE LO AMERINDIO A LO QUEER	1	3	0	0.0	0.0	0	3	16	48	0	0	48		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	FIVA6	FORMACIÓN PARA EL ABORDAJE PEDAGÓGICO DE LA XENOFOBIA, EL RACISMO Y LA DISCRIMINACIÓN ÉTNICO-RACIAL	3	3	0	2.0	0.0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN- EDUCACIÓN	Sociología
	FIVA7	PENSAMIENTO CRÍTICO Y ARGUMENTACIÓN	3	3	0	2.0	0.0	6	9	16	48	0	96	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	CIENCIAS DE LA EDUCACIÓN- EDUCACIÓN	Sociología



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO
No 25
(19 DE JUNIO DE 2025)

	ICE17	MECÁNICA DE MATERIALES PARA PAVIMENTOS	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE18	GEOTÉCNICA VIAL	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE19	SIG PARA CARRETERAS	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE20	DISEÑO COMPUTARIZADO DE CARRETERAS	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE21	COCESIONES VIALES	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE22	TRANSPORTE URBANO SOSTENIBLE	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE24	SISTEMA DE TRANSPORTE	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE25	ANÁLISIS DE SISTEMAS DE TRANSPORTE	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE26	DISEÑO DE TRANSPORTE NO MOTORIZADO	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
	ICE27	SEGURIDAD VIAL	3	4	0	1.2	0.0	5	9	16	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Civil y afines
CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	BA0D2	Ética	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA012	Cátedra de la paz	2	3	1	0.8	0.0	2	6	16	48	16	32	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA007	Crónica, Memoria y Conflicto Armado	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA010	ÉTICA DE LA RESISTENCIA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
	BA013	CURSO DE DEFENSA DE LA PERSONA: ACCIONES	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO
No 25
(19 DE JUNIO DE 2025)

	LES PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS																	
BA061	ÉTICA Y ORIENTACIÓN EDUCATIVA	1	2	0	0.5	0.0	1	3	16	32	0	16	48		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
BA0101	ÉTICA DE LA RESISTENCIA	1	2	1	0.0	0.0	0	3	16	32	16	0	48		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
BA0131	CURSO DE DEFENSA DE LA PERSONA: ACCIONES CONSTITUCIONALES PARA LA DEFENSA DE LOS DERECHOS HUMANOS	1	3	0	0.0	0.0	0	3	16	48	0	0	48		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	DERECHOS Y AFINES
FIVA4	HISTORIA LOCAL Y REGIONAL	3	3	1	1.3	1.0	5	9	16	48	16	80	144		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	DERECHOS Y AFINES
FIVA5	ESTUDIOS AFROCOLOMBIANOS: POR UNA UNIVERSIDAD INTERCULTURAL Y ANTIRRACISTA	3	3	0	2.0	0.0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	DERECHOS Y AFINES
UVBA1	CONSTITUCIÓN POLÍTICA (SEMIPRESENCIAL)	2	2	0	2.0	2.0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	DERECHOS Y AFINES
UVBA2	CONSTITUCIÓN POLÍTICA (SEMIPRESENCIAL)	3	3	0	2.0	0.0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	DERECHOS Y AFINES
UV0D2	ÉTICA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	DERECHOS Y AFINES

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

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, a los diecinueve (19) días del mes de junio de 2025.

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO

Presidente

LAURA DANIELA BUITRAGO CALVO

Secretaria