



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No. 02

(21 de febrero de 2024)

POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA FÍSICA.

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

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 45 del 29 de noviembre de 2023, el Consejo Académico aprobó la modificación del plan de estudios del programa Física.

Que mediante memorando 02-125-39 del 13 de febrero de 2024, la Directora de Admisiones, Registro y Control Académico solicita la modificación al plan de estudios del programa Física.

Que el Consejo Académico en sesión ordinaria del 21 de febrero de 2024, aprobó dicha modificación.

Que se requiere expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el plan de estudios correspondiente al programa de Física, así:

SEMESTRE I																		
Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento/Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Hora sin Acompañamiento/Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB1B3	Matemáticas Fundamentales	3	4	2	0.5	0.5	3	16	9	64	32	48	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1A2	Lógica y Teoría de Conjuntos	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB263	Geometría Vectorial	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1A4	Computación Científica I	3	2	2	1.5	1.0	5	16	9	32	32	80	144		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1A5	Introducción a las Ciencias Básicas	2	2	1	1.3	0.0	3	16	6	32	16	48	96		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BA0151	Taller de Lectura y Escritura Académica	1	3	0	0.0	0.0	0	16	3	48	0	0	48		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
BA172	Humanidades I	2	3	0	1.0	0.0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
TOTALES			17	22	5		24		51	352	80	384	816				No. Asignaturas	7



SEMESTRE II

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB2A3	Cálculo Diferencial	3	3	1	1.2	1.2	5	16	9	48	16	80	144	CB1B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB223	Álgebra Lineal	3	3	1	1.2	1.2	5	16	9	48	16	80	144	CB263	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB233	Física I	3	5	0	0.8	0.0	4	16	9	80	0	64	144	CB263- CB1B3	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1FH	Electiva en Formación Humana	2	0	3	0.0	1.0	3	16	6	0	48	48	96		Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Deportes, Educación Física y Recreación
CB2B4	Computación Científica II	3	2	2	1.2	1.2	5	16	9	32	32	80	144	CB1A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB424	Laboratorio de Física I	1	0	2	0.0	0.5	1	16	3	0	32	16	48	CB233-S	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES			15	13	9		23		45	208	144	368	720				No. Asignaturas	6

SEMESTRE III

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB3A4	Cálculo Integral	4	4	1	1.5	0.5	7	16	12	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	16	9	80	0	64	144	CB233	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB433	Laboratorio de Física II	1	0	2	0.0	0.5	1	16	3	0	32	16	48	CB424, CB322-S	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB3C4	Matemáticas Discretas	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB223	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1PC	Electiva en Pensamiento Crítico	2	3	0	1.0	0.0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
CB3C5	Teoría de Grupos	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB223	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES			16	20	3		25		48	320	48	400	768				No. Asignaturas	6



SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semana s	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB444	Cálculo Multivariado	4	4	1	1.5	0.5	7	16	12	64	16	112	192	CB3A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB443	Física III	3	5	0	0.8	0.0	4	16	9	80	0	64	144	CB322	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB441	Laboratorio de Física III	1	0	2	0.0	0.5	1	16	3	0	32	16	48	CB433, CB443-S	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB4A3	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	3	3	1	1.2	1.2	5	16	9	48	16	80	144	CB3A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB452	Métodos Numéricos y Programación	3	3	1	1.2	1.2	5	16	9	48	16	80	144	CB223	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB4D5	Estadística Matemática	2	3	1	0.5	0.0	2	16	6	48	16	32	96	CB3A4, CB4A4-S	Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES			16	18	6		24		48	288	96	384	768				No. Asignaturas	6

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semana s	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FC412	Métodos Matemáticos para la Física	4	5	0	1.3	0.0	7	16	12	80	0	112	192	CB4A4- CB4A3	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC510	Electiva I	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB443	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB5E2	Mecánica Clásica	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB4A3, CB443	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB5E3	Métodos Estadísticos Aplicados	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB4D5	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB5E4	Introducción al Análisis Complejo	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB4A4	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB5E5	Inteligencia Artificial	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB452	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES			19	25	0		32		57	400	0	512	912				No. Asignaturas	6



SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FC611	Relatividad y Fundamentos de Física Atómica	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB5E2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC622	Mecánica Cuántica	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB5E2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC632	Electrodinámica	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	FC412	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB15A	Electiva sostenibilidad ambiental	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC610	Electiva II	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB443	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
BA122	Metodología de la Investigación	2	2	1	1.0	1.0	3	16	6	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
TOTALES			17	22	1		28		51	352	16	448	816				No. Asignaturas	6

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FC713	Termodinámica Estadística	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	FC622	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC721	Óptica	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	FC632	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC733	Ciencias de la Información Cuántica	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	FC622	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC710	Electiva III	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB443	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1CD	Electiva en Formación Ciudadana y Democracia	1	2	0	0.5	0.5	1	16	3	32	0	16	48		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
TOTALES			13	18	0		21		39	288	0	336	624				No. Asignaturas	5

SEMESTRE VIII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompaña./ Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acomp. Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FC821	Estado Sólido	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	FC713	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC810	Electiva IV	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB443	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC850	Trabajo de Grado	4	4	0	2.0	0.0	8	16	12	64	0	128	192	100 CRÉDITOS	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC910	Electiva V	3	4	0	1.2	0.0	5	16	9	64	0	80	144	CB443	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines



CB1CD	Electiva en Formación Ciudadana y Democracia	2	2	0	2.0	0.0	4	16	6	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología
TOTALES		15	18	0			27		45	288	0	432	720				No. Asignaturas	5

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	17	17	0	8.5	0	8
II	15	32	9.5	24.5	9	24
III	16	48	25.5	40	25	40
IV	16	64	41	56	41	56
V	19	83	57	73.5	57	73
VI	17	100	74.5	91.5	74	91
VII	13	113	92.5	106.5	92	106
VIII	15	128	107.5	120.5	107	120
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			121.5	128	121	128

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	156	2496
Horas Prácticas	24	384
Horas sin Acompañamiento Docente	204	3264
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	384	6144
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	128	128
NÚMERO DE ASIGNATURAS	47	

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañamiento Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento Docente Total	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cárcer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento	
Base Asignatura			ELECTIVAS															
CB001	Machien Learning	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB5E5	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC011	Computación cuántica	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	FC622	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC012	Metrología cuántica	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	FC622	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC013	Óptica cuántica	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	FC622	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC014	Fotónica	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB5E2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC015	Ciencia de los materiales	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB5E2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC016	Emprendimiento de base Tecnológica	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB2B4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FC017	Metrología	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB3C2	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines



FC018	Biofísica	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB4D2	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
FC019	Visión por computador	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB2B4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
FC020	Biomateriales	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB5E2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
FC021	Física computacional	3	4	0	1.2	0	5	16	9	64	0	80	144	CB2B4	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
Base Asignatura		TRABAJO DE GRADO																	
FC850																			
FCTG1	Trabajo de Grado	4	4	0	2.0	0.0	8	16	12	64	0	128	192		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
FCFP2	Formación Propedéutica	4	4	0	2.0	0.0	8	16	12	64	0	128	192		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
FCPE3	Práctica de Extensión	4	4	0	2.0	0.0	8	16	12	64	0	128	192		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
FCSE4	Seminario Especializado	4	4	0	2.0	0.0	8	16	12	64	0	128	192		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines	
CB1FH Base Electiva Formación Humana																			
BA001	Antropología y Ciudad	2	2	1	1.0	1.0	3	16	6	32	16	48	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA172	Humanidades I	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA372	Humanidades II	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BU101	Deportes I	1	0	2	0	0.5	1	16	3	0	32	16	48		Práctica	Cualitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BU201	Deportes II	1	0	2	0	0.5	1	16	3	0	32	16	48		Práctica	Cualitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA004	Arte y Tecnología	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
CB1CD Base Electiva Formación Ciudadana y Democracia																			
BA7D2	Constitución Política	2	2	0	2	0	4	16	6	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA3B2	Ética	2	2	0	2	0	4	16	6	32	0	64	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA007	Crónica, memoria y Conflicto Armado	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA012	Cátedra de Paz	2	3	1	0.2	1.2	2	16	6	48	16	32	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA013	Curso de Defensa de la Persona	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
CB1PC Base Electiva Pensamiento Crítico																			
BA152	Comunicación Oral y Escrita	2	2	0	2	0	4	16	6	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA006	Narrativas Contemporáneas	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA005	Educación Sentimental y Erotismo	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA003	El Cuento Breve	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	48	96		Teórico-Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
BA008	Emprendimiento Cultural	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Sociología	
CB1SA Base Electiva Sostenibilidad Ambiental																			
UVSA	Sostenibilidad Ambiental	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	48	96		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines	



Universidad
Tecnológica
de Pereira

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

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, en sesión realizada a los veintiún (21) días del mes de febrero de 2024.

FRANCISCO ANTONIO URIBE GÓMEZ
Presidente

MARÍA TERESA VÉLEZ ÁNGEL
Secretaria

