



(28 OCTUBRE DE 2026)

POR MEDIO DEL CUAL SE AUTORIZA EL PLAN DE ESTUDIOS CORRESPONDIENTE AL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN TRANSFORMACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y JOYERÍA.

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

CONSIDERANDO

Que en ejercicio de la autonomía universitaria consagrada en el artículo 69 de la Constitución Política, y de conformidad con lo dispuesto en el artículo 5º del Estatuto General, la Universidad Tecnológica de Pereira tiene la potestad de decidir cuáles programas de educación puede ofertar a la comunidad en las diferentes modalidades educativas.

Que de conformidad con lo establecido en el numeral 10º del artículo 17 y el numeral 10º del artículo 20 del Acuerdo 014 de 1999, por el cual se reforma el Estatuto General de la Universidad, el Consejo Superior es competente para crear, suspender y suprimir programas académicos, previo concepto del Consejo Académico.

Que el Consejo Superior Universitario autorizó mediante Acuerdo No.94 del 28 de octubre de 2026 el funcionamiento del programa **TECNOLOGÍA EN TRANSFORMACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y JOYERÍA en los municipios de Pereira, La Virginia, Marsella, Pueblo Rico, Belén de Umbría, Quinchía, Apía y Mistrató** atendiendo las disposiciones establecidas en el Decreto 1330 del 25 de julio de 2019 y en especial las referidas a los “Créditos Académicos”.

Que se requiere la expedición del acto administrativo que aprueba el Plan de Estudios de dicho Programa.

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

ACUERDA

ARTÍCULO PRIMERO: Autorizar el Plan de Estudios del programa **TECNOLOGÍA EN TRANSFORMACIÓN DE METALES PRECIOSOS Y JOYERÍA**, adscrito a la Facultad de Tecnología, así:

SEMESTRE I																				
Código	Asignatura	Crédito Académico	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	Cáriter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento		
TJ105	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN I	3	2	6	1	0	1	9	16	32	96	16	144		Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines		
TJ102	HISTORIA DEL ARTE Y LA JOYERÍA I	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Artes Plásticas, Visuales y Afines		
TJ104	INTRODUCCIÓN AL DISEÑO	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Diseño		
TJ103	EXPRESIÓN GRÁFICA I	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Diseño		
TJ106	MATERIALES METÁLICOS	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines		
CBTJ101	FÍSICA ELEMENTAL APLICADA	2	4	0	1	0	2	6	16	64	0	32	96		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y Ciencias Naturales	Física		
TOTALES		16	17	6			25	48		272	96	400	768						No. Asignaturas	6

SEMESTRE II																				
Código	Asignatura	Crédito Académico	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	Cáriter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento		
TJ205	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN II	3	2	6	1	0	1	9	16	32	96	16	144	TJ105	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines		
TJ202	HISTORIA DEL ARTE Y LA JOYERÍA II	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96	TJ102	Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Artes Plásticas, Visuales y Afines		
TJ204	METODOLOGÍA DE DISEÑO	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ104	Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Diseño		
TJ203	EXPRESIÓN GRÁFICA II	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ103	Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Diseño		
TJ206	PROCESOS DE ACABADOS SUPERFICIALES	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ106	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Química y Afines		
TJ001	PENSAMIENTO CRÍTICO	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Formación Ciudadana		
TOTALES		16	15	6			27	48		240	96	432	768						No. Asignaturas	6



ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 95

(28 OCTUBRE DE 2026)

SEMESTRE III																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañamiento Docente Semanales	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cárácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJ301	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN III	3	2	6	0.5	0	1	9	16	32	96	16	144	TJ205	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines
TJ305	ENGASTE DE GEMAS	3	2	3	1	1	4	9	16	32	48	64	144	TJ205	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines
TJ303	EXPRESIÓN GRÁFICA III	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ203	Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Diseño
TJ304	MICROFUSIÓN	3	2	3	1	1	4	9	16	32	48	64	144	TJ206	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines
TJ302	GESTIÓN EMPRESARIAL	2	3	0	1	0	3	6	16	48	0	48	96	CBTJ101	Teórica	Cuantitativa	Economía, Administración, Contaduría y Afines	Administración
TJ002	CIUDADANÍA Y DEMOCRACIA	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Formación Ciudadana
TOTALES			16	14	12		22	48		224	192	352	768				No. Asignaturas	6

SEMESTRE IV																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañamiento Docente Semanales	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cárácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJ404	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN IV	3	2	6	1	0	1	9	16	32	96	16	144	TJ301	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines
TJ402	SEGURIDAD Y SALUD EN EL TRABAJO	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Economía, Administración, Contaduría y Afines	Administración
TJ403	EXPRESIÓN GRÁFICA IV	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ303	Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Diseño
TJ405	MOLDES	3	2	3	1	1	4	9	16	32	48	64	144	TJ304	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Mecánica y Afines
TJ401	ELECTIVA I	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Química y Afines
TJ001	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Formación Ciudadana
TOTALES			16	14	9		25	48		224	144	400	768				No. Asignaturas	6

SEMESTRE V																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañamiento Docente Semanales	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañamiento Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cárácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJ503	TÉCNICAS DE TRANSFORMACIÓN V	3	2	6	1	0	1	9	16	32	96	16	144	TJ404	Teórica / práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería de Minas, Metalurgia y Afines
TJG505	TRABAJO DE GRADO	4	6	0	1	0	6	12	16	96	0	96	192	60 CREDITOS	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Industrial y Afines
TJ502	TECNOLOGÍAS DE PROTOTIPADO	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ403	Teórica / Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Mecánica y Afines
TJ504	PRODUCCIÓN SERIADA	3	2	3	1	1	4	9	16	32	48	64	144	TJ405	Teórica / Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Industrial y Afines
TJ501	ELECTIVA II	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Artes Plásticas, Visuales y Afines
TOTALES			16	16	9		23	48		256	144	368	768				No. Asignaturas	5

Semestre	CRÉDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum C_i + C_n/2$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
1	16	16	0	8	0	8
2	16	32	9	24	9	24
3	16	48	25	40	25	40
4	16	64	41	56	41	56
5	16	80	57	72	57	72
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			73	80	73	80

	Semanal es	Totales
Horas Teóricas	76	1216
Horas Prácticas	42	672
Horas sin Acompañamiento Docente	122	1952
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	240	3840
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	80	80
NÚMERO DE ASIGNATURAS	29	



ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 95

(28 OCTUBRE DE 2026)

BASE TRABAJO DE GRADO																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañal. Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañal. Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJG501	TRABAJO DE GRADO	4	0	6	0	1	6	12	16	0	96	96	192	60 CREDITOS	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Industrial y Afines
TJG502	SEMINARIO ESPECIALIZADO	4	0	6	0	1	6	12	16	0	96	96	192	60 CREDITOS	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Industrial y Afines
TJG503	FORMACION PROPEDEUTICA	4	0	6	0	1	6	12	16	0	96	96	192	60 CREDITOS	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Industrial y Afines
TJG504	PRÁCTICA EMPRESARIAL	4	0	6	0	1	6	12	16	0	96	96	192	60 CREDITOS	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Industrial y Afines

FORMACION PENSAMIENTO CRITICO																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañal. Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañal. Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA153	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	3	3	0	2.0	0.0	6	9	16	48	0	96	144		TEORICA	Cuantitativa	ECONOMIA, ADMINISTRACION Y AFINES	ADMINISTRACION
BA132	EXPRESIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES
BA162	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica - Practica	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-COMUNICACIÓN SOCIAL, PERIODISMO Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-COMUNICACIÓN SOCIAL, PERIODISMO Y AFINES
BA252	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA II	2	2	0	2.0	0.0	4	6	16	32	0	64	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-COMUNICACIÓN SOCIAL, PERIODISMO Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-COMUNICACIÓN SOCIAL, PERIODISMO Y AFINES
BA472	COMUNICACIÓN ORAL Y ESCRITA	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		Teórica - Practica	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-COMUNICACIÓN SOCIAL, PERIODISMO Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-COMUNICACIÓN SOCIAL, PERIODISMO Y AFINES
BA122	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica - Practica	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES
BA003	EL CUENTO BREVE, OTRAS VÍAS EN LA EXPERIENCIA DE ACERCAMIENTO A LA LECTURA Y ESCRITURA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica - Practica	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES
BA002	APRENDIENDO A INVESTIGAR, DE LA PREGUNTA AL ANTEPROYECTO	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica - Practica	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA005	EDUCACIÓN SENTIMENTAL Y EROTISMO	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica - Practica	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGUISTICA Y AFINES



ACUERDO DE CONSEJO SUPERIOR UNIVERSITARIO

No. 95

(28 OCTUBRE DE 2026)

FORMACION CIUDADANIA Y DEMOCRACIA																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	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	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
BA002	ÉTICA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA662	ÉTICA Y DEONTOLOGÍA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA6E2	ÉTICA	2	2	1	1.0	1.0	3	6	16	32	16	48	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA1B2	CONSTITUCIÓN POLÍTICA Y DERECHO	2	2	0	2.0	0.0	4	6	16	32	0	64	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA592	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2	2	0	2.0	0.0	4	6	16	32	0	64	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA7D2	CONSTITUCIÓN POLITICA Y CIVICA	2	2	0	2.0	0.0	4	6	16	32	0	64	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA912	CONSTITUCIÓN POLÍTICA	2	2	0	2.0	0.0	4	6	16	32	0	64	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
UVB1	CONSTITUCIÓN POLÍTICA (SEMI-PRESENCIAL)	2	3	0	1.0	0.0	3	6	16	48	0	48	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES
BA012	CÁTEDRA DE LA PAZ UTP	2	3	1	0.5	0.5	2	6	16	48	16	32	96		TEORICA	Cuantitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- SOCIOLOGIA, TRABAJO SOCIAL Y AFINES

FORMACION INTEGRAL SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	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	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJ003	SOSTENIBILIDAD AMBIENTAL Y MANEJO DE RESIDUOS EN LA TRANSFORMACIÓN DE METALES PRECIOSOS	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96		Teórica	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Formación Ciudadana

ELECTIVA I																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	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	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJ406	GALVANOPLASTIA	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144	TJ106 - TJ206	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, Arquitectura, Urbanismo y Afines	Ingeniería Química y Afines

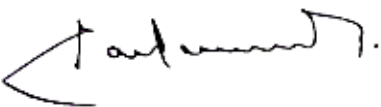
ELECTIVA II																		
Código	Asignatura	Crédito Académico	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Hora Teórica	Factor Hora Práctica	Horas Sin Acompañar/ Docente Semanal	Horas Totales Semanales	Semanas	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas sin Acompañar/ Docente Totales	Intensidad Horaria Total	Requisitos	Cáncer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
TJ506	FOTOGRAFIA Y PORTAFOLIO DE PRODUCTO	3	3	0	2	0	6	9	16	48	0	96	144		Teórica	Cuantitativa	Bellas Artes	Artes Plásticas, Visuales y Afines

ARTÍCULO SEGUNDO: Para su refrendación y ejecución, el programa aprobado por el presente Acuerdo debe surtir los requisitos reglamentarios ante el Ministerio de Educación Nacional –MEN y los trámites requeridos por la Institución para la autorización de la apertura de las inscripciones y funcionamiento.

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

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, en la sesión ordinaria del Consejo Superior Universitario realizada a los veintiocho (28) días del mes de octubre del año 2026.


GABRIEL JAIME CARDONA OROZCO
Presidente


LAURA DANIELA BUITRAGO CALVO
Secretaria