



ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No. 14

(11 DE FEBRERO DE 2026)

POR EL CUAL SE MODIFICA EL ACUERDO NO. 08 DEL 04 DE MARZO 2019, QUE MODIFICÓ PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA DE ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL.

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

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 08 del 04 de marzo de 2019, el Consejo Académico aprobó la modificación del plan de estudios del programa de Administración Industrial.

Que el Consejo Académico en sesión ordinaria del 11 de febrero de 2026, aprobó una nueva modificación al plan de estudios del programa Administración Industrial.

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

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar Acuerdo No.08 del 04 de marzo 2019, correspondiente al plan de estudios del programa de Administración Industrial, así:

SEMESTRE I																		
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
CB1B3	Matemática fundamental	3	4	2	1	0	3	9	16	64	32	48	144		Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
CB1B2	Dibujo I	2	2	2	0	1	2	6	16	32	32	32	96		Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
AI112	Informática	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
AI163	Introducción a la Tecnología	3	2	2	3	0	5	9	16	32	32	80	144		Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI113	Comunicación Oral y Escrita	2	2	2	1	0	2	6	16	32	32	32	96		Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI114	Fundamentos de Economía	2	2	2	1	0	2	6	16	32	32	32	96		Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
TOTALES			14	14	12		16	42		224	192	256	672				No. Asignaturas	6



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
CB2A3	CALCULO DIFERENCIAL	3	3	1	2	0	5	9	16	48	16	80	144	CB183	TEORICA	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
CB223	Algebra Lineal	3	3	1	2	0	5	9	16	48	16	80	144	CB183	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AI221	Teorías Organizacionales y Administrativas	3	3	1	2	0	5	9	16	48	16	80	144	AI163	TEORICA	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI222	Estadística General	4	4	2	1	1	6	12	16	64	32	96	192	AI112	TEORICO- PRACTICA	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI223	Investigación I	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96	AI163	TEORICO- PRACTICA	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI274	Contabilidad General	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96		TEORICO- PRACTICA	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI225	Dibujo II	2	2	2	1	0	2	6	16	32	32	32	96	CB152	TEORICA	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES			19	19	11		27	57		304	176	432	912				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
CB3A4	CALCULO INTEGRAL	4	4	1	2	1	7	12	16	64	16	112	192	CB2A3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AI311	Comportamiento Organizacional	2	3	1	1	0	2	6	16	48	16	32	96	AI221	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI312	Métodos y Tiempos	4	4	4	1	1	4	12	16	64	64	64	192		Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
AI4D2	Ética y Responsabilidad Social	2	2	0	2	0	4	6	16	32	0	64	96	AI113	Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
AI3D4	Contabilidad de Costos	2	3	1	1	1	2	6	16	48	16	32	96	AI274	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Contaduría Pública
AI313	Base Electiva I	2	2	1	1	0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
TOTALES			16	18	8		22	48		288	128	352	768				No. Asignaturas	6



SEMESTRE IV

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
AI431	Administración del Talento Humano	2	3	1	1	0	2	6	16	48	16	32	96	AI311	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI411	Constitución Política	1	2	0	1	0	1	3	16	32	0	16	48	AI4D2	Teórica	Cuantitativa	Ciencias Sociales y Humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales
AI412	Control Estadístico de Procesos	3	2	2	1	1	5	9	16	32	32	80	144	AI222 - AI312	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI413	Fundamentos de Ingeniería Económica	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI3D4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI414	Mercados	2	3	1	1	0	2	6	16	48	16	32	96	AI222	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Economía
AI415	Programación Lineal	2	2	1	2	0	3	6	16	32	16	48	96	CB223	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AI416	Seminario Introducción a la Gestión Tecnológica	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI223	Teórico - Práctica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Economía
AI417	Electiva II	2	2	1	2	0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES			16	18	8		22	48		288	128	352	768	No. Asignaturas				8

SEMESTRE V

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
AI594	Administración de Operaciones I	2	3	1	1	1	2	6	16	48	16	32	96	AI412	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
AI521	Administración de Salarios	2	2	2	1	0	2	6	16	32	32	32	96	AI431	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI522	Administración Financiera	2	2	2	1	0	2	6	16	32	32	32	96	AI413	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI523	Investigación II	2	1	3	1	1	2	6	16	16	48	32	96	AI416	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI542	Legislación Laboral	2	2	1	2	0	3	6	16	32	16	48	96	AI411	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI6A2	Seguridad y Salud en el Trabajo	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI431	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias de la salud	Salud Ocupacional
AI5D2	Seminario Contexto	2	2	2	0	1	2	6	16	32	32	32	96		Práctica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI525	Temas Económicos Colombianos	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96	AI114	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI526	Electiva III	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórico - Práctica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
TOTALES			18	18	15		21	54		288	240	336	864	No. Asignaturas				9



SEMESTRE VI

Código	Asignatura	CA	Horas Teóric as Seman ales	Horas Práctica s Seman ales	Facto r Hora Teóri ca	Facto r Hora Práct ica	Horas Sin Acompa ña./ Docente Seman al	Hora s Total es Seman ales	Sema nas	Hora s Teóri cas Total es	Hora s Práct icas Total es	Horas sin Acompa ña./ Docente Totales	Intensid ad Horaria Total	Requ isitos	Cárcer de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
AI661	Administración de Operaciones II	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96	AI594	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI662	Desarrollo Sostenible	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI5D 2- AI525	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI663	Distribución en Planta	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96	AI593 - AI225	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Ciencias de la salud	Salud Ocupacion al
AI664	Gestión de la Calidad y Normalización Técnica	4	4	2	1	1	6	12	16	64	32	96	192	AI412 - AI221	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI6B2	Logística	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI594	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI666	Electiva IV	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Práctica	Cualitati va	Economía, administra ción y afines	Administra ción
TOTALES			14	14	9		19	42		224	144	304	672	No. Asignaturas				6

SEMESTRE VII

Código	Asignatura	CA	Horas Teóric as Seman ales	Horas Práctica s Seman ales	Facto r Hora Teóri ca	Facto r Hora Práct ica	Horas Sin Acompa ña./ Docente Seman al	Hora s Total es Seman ales	Sema nas	Hora s Teóri cas Total es	Hora s Práct icas Total es	Horas sin Acompa ña./ Docente Totales	Intensid ad Horaria Total	Requ isitos	Cárcer de las Asignat uras	Escala de Calificac ión	Área de Conocimie nto	Núcleo Básico del Conocimie nto
AI712	Teoría General de Sistemas	2	2	1	2	0	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI7A1	Creación de Empresas y Nuevos Negocios	2	3	1	1	1	2	6	16	48	16	32	96		Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI7A3	Gestión Organizacional I	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI491	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI7A4	Microeconomía	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI525	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI7A5	Seminario en Gestión de Innovación	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI416	Teórico - Práctica	Cualitati va	Economía, administra ción y afines	Administra ción
AI7A6	Administración de Operaciones III	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI663	Teórico - Práctica	Cuantita tiva	Economía, administra ción y afines	Administra ción
TOTALES			12	13	6		17	36		208	96	272	576	No. Asignaturas				6



SEMESTRE VIII

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
AI822	Investigación de Mercados	2	3	0	1	0	3	6	16	48	0	48	96	AI414 - AI7A 1	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI7A2	Administración de la Información	2	3	1	1	1	2	6	16	48	16	32	96	AI712	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI8A1	Sistemas de Planeación I	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI7A 3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI8A2	Gestión Organizacional II	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI7A 3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI8A3	Macroeconomía	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI7A 4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI8A4	Modelos Cuantitativos para la Administración	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI7A 6	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI8A5	Electiva V	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96			Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
TOTALES		14	16	6			20	42		256	96	320	672	No. Asignaturas				7

SEMESTRE IX

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
AI9A2	Gestión Ambiental	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI662	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A3	Ingeniería Económica Avanzada	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI413	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A1	Sistemas de Planeación II	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI8A 1	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A5	Negocios Internacionales	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI8A 3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A6A	Presupuesto	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI8A 3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A7A	Electiva VI	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96			Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
TOTALES		12	12	6			18	36		192	96	288	576	No. Asignaturas				6



SEMESTRE X

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
AI052	Formulación y Evaluación de Proyectos	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI9A 6A - AI8A 3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI0A1	Gestión Financiera	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI9A 6A - AI8A 2	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI0A2	Legislación Comercial y Tributaria	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI542	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI012	Mercados Capitales	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI9A 3 - AI9A 5	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI40	Base Trabajo de Grado	4	4	0	2	0	8	12	16	64	0	128	192	AI523	Práctica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI0A5	Electiva VII	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96			Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI832	Sociología Empresarial	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	AI7A 3	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
TOTALES			16	16	6		26	48		256	96	416	768	No. Asignaturas		7		

Semestre	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
1	14	14	0	7	0	7
2	19	33	8	23.5	8	23
3	16	49	24.5	41	24	41
4	16	65	42	57	42	57
5	18	83	58	74	58	74
6	14	97	75	90	75	90
7	12	109	91	103	91	103
8	14	123	104	116	104	116
9	12	135	117	129	117	129
10	16	151	130	143	130	143
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			144	151	144	151

	Semanales	Totales
Horas Teóricas	158	2528
Horas Prácticas	87	1392
Horas sin Acompañamiento Docente	208	3328
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	453	7248
TOTAL CREDITOS PROGRAMA	151	151
NÚMERO DE ASIGNATURAS	68	



BASE TRABAJO DE GRADO

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	
AIA43	TRABAJO DE GRADO	4	0	4	2	2	8	12	16	0	64	128	192	AIA6A - AIA8A2	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines	
AIA44	SEMINARIOS ESPECIALIZADO	4	4	0	2	2	8	12	16	64	0	128	192	AIA6A - AIA8A3	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías	
AIA45	FORMACIÓN PROPEDEÚTICA	4	4	0	2	2	8	12	16	64	0	128	192	AIA6A - AIA8A4	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías	
AIA46T	PRÁCTICA EMPRESARIAL	4	4	0	2	2	8	12	16	64	0	128	192	AIA6A - AIA8A5	Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías	
TOTALES		16	12	4			32	48		192	64	512	768	No. Asignaturas					4

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

AI313 Electiva 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
DP35	Atletismo	5	1	5	2	2	9	15	16	16	80	144	240	34 Créditos aprobados	Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación
DP32	Natación	5	1	5	2	2	9	15	16	16	80	144	240	34 Créditos aprobados	Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación
DP43	Fútbol	5	1	5	2	2	9	15	16	16	80	144	240	34 Créditos aprobados	Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación
DP52	Voleibol	5	1	5	2	2	9	15	16	16	80	144	240	34 Créditos aprobados	Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación
DP53	Baloncesto	5	1	5	2	2	9	15	16	16	80	144	240	34 Créditos aprobados	Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación
FIL16	Introducción a la filosofía	3	4	0	1	1	5	9	16	64	0	80	144	34 Créditos aprobados	Teórica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-BIBLIOTECOLOGÍA, OTROS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Filosofía
LI133	Pronunciación Inglesa I	3	1	2	2	2	6	9	16	16	32	96	144	34 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-BIBLIOTECOLOGÍA, OTROS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Filosofía



EL123	Lenguaje y socialización	3	4	0	1	1	5	9	16	64	0	80	144	34 Créditos aprobados	Teórica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGÜÍSTICA Y AFINES	Historia
LC133	Fotografía	3	2	2	1	1	5	9	16	32	32	80	144	34 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGÜÍSTICA Y AFINES	Historia
LC163	Compresión y Producción de Texto	3	2	1	2	2	6	9	16	32	16	96	144	34 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGÜÍSTICA Y AFINES	Historia
LC243	Sociedad, Cultura y Comunicación	3	4	0	1	1	5	9	16	64	0	80	144	34 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGÜÍSTICA Y AFINES	Historia
TI3E2	ACREDITACIÓN ELECTIVA I	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	35 Créditos aprobados	Teórica	Cuantitativa	MATEMÁTICAS Y CIENCIAS NATURALES- MATEMÁTICAS, ESTADÍSTICA Y AFINES	Matemáticas, Estadística y afines
UVEN02	EMPRENDIMIENTO INNOVADOR	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	35 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cuantitativa	INGENIERÍA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES- INGENIERÍA AGRÍCOLA, FORESTAL Y AFINES	Ingeniería Industrial y afines
TOTALES		47	26	32			83	141		416	512	1328	2256	No. Asignaturas				13

AI417 Electiva 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	Cárcer de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
DP35	Atletismo	3	2	2	2	1	5	9	16	32	32	80	144	50 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación
DP36	Atletismo	4	4	0	2	2	8	12	16	64	0	128	192	50 Créditos aprobados	Teórica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- LENGUAS MODERNAS, LITERATURA, LINGÜÍSTICA Y AFINES	Historia
DP37	Atletismo	4	0	4	2	2	8	12	16	0	64	128	192	50 Créditos aprobados	Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS- DEPORTES, EDUCACIÓN FÍSICA Y RECREACIÓN	Deportes, Educación Física y Recreación



DP38	Atletismo	4	4	0	2	2	8	12	16	64	0	128	192	50 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS-BIBLIOTECOLOGIA, OTROS DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANAS	Filosofía
DP39	Atletismo	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	51 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cuantitativa	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES-INGENIERIA INDUSTRIAL Y AFINES	Ingeniería Industrial y afines
TOTALES		17	12	7			32	51		192	112	512	816			No. Asignaturas		5

AI526 Electiva 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
TI5B2	Seminario de vocación Emprendedora e Innovadora	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	67 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
TI5C2	Prácticas de Responsabilidad Social Empresarial	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	67 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
TM6M2	Mantenimiento Industrial	2	2	2	1	1	2	6	16	32	32	32	96	67 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES-OTRAS INGENIERIAS	Ingeniería Civil y afines
TI5E2	ACREDITACIÓN ELECTIVA III	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	67 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cuantitativa	ECONOMIA ADMINISTRACION Y AFINES-ECONOMIA	Administración
TOTALES		8	8	5			11	24		128	80	176	384			No. Asignaturas		4

AI666 Electiva IV

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
AA0C3	Gestión de tecnologías ambientales apropiadas	3	1	3	1	1	5	9	16	16	48	80	144	85 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES-INGENIERIA AMBIENTAL Y AFINES	Ingeniería Agrícola, Forestal, Pecuaria y afines
TI6F2	Técnicas de Auditorías Internas de Calidad	2	1	2	1	1	3	6	16	16	32	48	96	85 Créditos aprobados	Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
FS5S3	Gestión Ambiental Empresarial de Turismo	3	1	2	2	2	6	9	16	16	32	96	144	85 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cualitativa	INGENIERIA, ARQUITECTURA, URBANISMO Y AFINES-INGENIERIA	Ingeniería Agrícola, Forestal, Pecuaria y afines



																		AMBIENTA LY AFINES	
TIG2	ACREDITA CIÓN ELECTIVA IV	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96	80 Créditos aprobados	Teórico - Práctica	Cuantita tiva		INGENIERI A, ARQUITECT URA, URBANISM O Y AFINES- INGENIERI A INDUSTRIA LY AFINES	Ingenier ia Industri al y afines
TOTALES		10	5	8			17	30		80	128	272	480	No. Asignaturas					4

AI8A5 Electiva V

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	
AI9A2E	GERENCIA DE LA CALIDAD	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración	
AI9A3E	PROSPECTIVA GERENCIAL	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración	
TOTALES		4	4	2			6	12		64	32	96	192	No. Asignaturas					2

AI8A5 Electiva 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
AI9A4E	HABILIDADES GERENCIALES	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A6E	TOMA DE DECISIONES	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
AI9A6B	ANÁLISIS DE DATOS PARA LA ADMINISTRACIÓN	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
TOTALES		6	6	3			9	18	48	96	48	144	288	No. Asignaturas				3

AI0A5 Electiva VII

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
AI9A7E	LOGÍSTICA EMPRESARIAL	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración
BA009	LA EXPERIENCIA DEL LECTOR A PARTIR DE LOS PERSONAJES LITERARIOS	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitativa	Economía, administración y afines	Administración



AI9ASE	EMPREN DIMIENT O DE BASE TECNOLO GICA	2	2	1	1	1	3	6	16	32	16	48	96		Teórica	Cualitati va	Economía, administra ción y afines	Adminis tración
TOTALES		6	6	3			9	18		96	48	144	288	No. Asignaturas				3

ARTÍCULO SEGUNDO: El presente acuerdo rige a partir de su fecha de expedición y deroga todas las normas que le sean contrarias especialmente el Acuerdo del Consejo No.08 del 04 de marzo 2019.

PUBLÍQUESE, COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE

Dado en Pereira, a los once (11) días del mes de febrero de 2026.

LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Presidente

LAURA DANIELA BUITRAGO CALVO
Secretaria

Universidad
Tecnológica
de Pereira