

ACUERDO DE CONSEJO ACADÉMICO

No.09

(15 de marzo de 2017)

POR EL CUAL SE MODIFICA EL PLAN DE ESTUDIOS DEL PROGRAMA INGENIERÍA EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES.

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

CONSIDERANDO:

Que mediante Acuerdo No. 54 del 09 de diciembre de 2015, el Consejo Superior Universitario autoriza el funcionamiento del programa Ingeniería en Procesos Agroindustriales.

Que mediante Acuerdo No. 55 del 09 de diciembre de 2015, el Consejo Superior Universitario aprueba el plan de estudios correspondiente al programa Ingeniería en Procesos Agroindustriales.

Que mediante memorando 02-125-58 del 01 de marzo de 2017, Admisiones, Registro y Control Académico solicita la modificación al plan de estudios del programa de Ingeniería en Procesos Agroindustriales e Ingeniería en Procesos Sostenibles de las Maderas para que en los cuatro primeros semestres de ambas Ingenierías se dicten exactamente las mismas asignaturas, con el fin de optimizar recursos.

Que el Consejo Académico en sesión ordinaria del 15 de marzo de 2017, aprueba dicha solicitud.

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

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Plan de Estudios correspondiente al programa Ingeniería en Procesos Agroindustriales, así:

SEMESTRE I

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar / Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB115	Matemática I	5	4	3	1	1	7	16	14	64	48	224	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FU1A3	Química General	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines
CB152	Dibujo I	2	2	2	0	1	2	16	6	32	32	96	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
FU1B3	Biología General	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
BA7D2	Constitución Política	2	2	0	2	0	4	16	6	32	0	96	Ninguno	Teórica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Ciencia Política, Relaciones Internacionales

FU1C2	Agroindustrias I	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	96	Ninguno	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		17	18	9			21		48	288	144	768				No. Asignaturas	6

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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB215	Matemática II	5	4	3	1	1	7	16	14	64	48	224	CB115	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FU2A4	Química Orgánica	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	192	FU1A3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Química y afines
MC133	Física I	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	128	CB115	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
FU2C2	Agroindustria II	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	96	FU1C2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Biología y afines
CB223	Álgebra Lineal	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	128	CB115	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
TOTALES		17	17	8			23		48	272	128	768				No. Asignaturas	5

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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB314	Matemáticas III	4	4	1	1	2	6	16	11	64	16	176	CB223 CB215	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FU2B3	Biología Vegetal	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU1B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas y ciencias naturales
FU4A4	Fisicoquímica	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	192	MC133	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Química y afines
CB253	Dibujo II	3	2	2	1	2	6	16	10	32	32	160	CB152	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
MC223	Física II	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	128	MC133	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Física
TOTALES		17	15	9			25		49	240	144	784				No. Asignaturas	5

SEMESTRE IV

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar / Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
CB413	Matemáticas IV	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	128	CB314	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
II593	Estadística	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	128	MC133	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FU3A4	Bioquímica	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	192	FU2C2	Teórica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Matemáticas, Estadística y afines
FU4B3	Microbiología	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU1B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Matemáticas y ciencias naturales	Microbiología y afines
FU4C2	Economía Agrícola	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	128	Ninguno	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Economía
QI613	Balace de Materia y Energía	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	128	FU4A4	Teórica	Cuantitativa	#¡REF!	Ingeniería Química y afines
TOTALES		19	22	5			25		52	352	80	832				No. Asignaturas	6

SEMESTRE V

Código	Asignatura	CA	Horas Teóricas Semanales	Horas Prácticas Semanales	Factor Horas Teóricas	Factor Horas Prácticas	Horas Sin Acompañar / Semanales	Semanas	Horas Semanales Totales	Horas Teóricas Totales	Horas Prácticas Totales	Horas Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
II3B3	Administración	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	128	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
BA0D2	Ética	2	2	1	1	1	3	16	6	32	16	96	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
FU3B3	Biología Animal	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU1B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
QI734	Fluidos y sólidos	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	192	FU4A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería Química y afines	Ingeniería Química y afines
FU6B4	Química de las materias primas	4	4	2	1	1	6	16	12	64	32	192	FU2A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU4D2	Producción Agrícola	2	3	0	1	0	2	16	5	48	0	80	FU2B3	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		18	19	8			24		51	304	128	816				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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FU5B2	Producción Pecuaria	2	3	0	1	0	2	16	5	48	0	80	FU3B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería Química y afines	Ingeniería Química y afines
IM733	Transferencia de Calor	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	128	QI613	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Química y afines
AA5C3	Cultura ambiental I	3	2	2	1	1	4	16	8	32	32	128	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ciencias sociales y humanas	Artes Liberales
FU5A3	Fisiología y Manejo Poscosecha Vegetal	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU4D2	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines.
II7D3	Investigación de Operaciones	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	128	II593	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU6D2	Proyecto Emprendimiento	2	3	1	0	1	1	16	5	48	16	80	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES			16	17	7		18		42	272	112	672				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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
II003	Diseño Experimental	3	3	1	1	1	4	16	8	48	16	128	II593	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
FU6C3	Fisiología y Manejo Poscosecha Animal	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	AA5C3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
QI923	Transferencia de Masa	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU3A4	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Química y afines
FU6A3	Bioprosesos	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	IM733 - QI734	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
AA6D3	Cultura ambiental II	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	160	AA5C3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
FU7A3	Plantas y equipos agroindustriales	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	160	CB253	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES			18	18	11		23		52	288	176	832				No. Asignaturas	6

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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FU8A3	Gestión Ambiental y Agroindustrial	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	128	AA6D3	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU8B3	Procesos Agroindustriales I	4	4	3	1	0	4	16	11	64	48	176	QI923	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU8C3	Diseño de Plantas Agroindustriales	2	3	2	0	1	2	16	7	48	32	112	FU7A3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU8D3	Desarrollo de Productos Agroindustriales	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU6A3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	# REF	Ingeniería Química y afines
FU8E3	Logística Agroindustrial	3	4	0	1	0	4	16	8	64	0	128	FU8B3 S.	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU8F2	Calidad	2	2	2	1	0	2	16	6	32	32	96	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		17	20	9			19		48	320	144	768				No. Asignaturas	6

SEMESTRE IX

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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FU9A3	Control y Automatización de Procesos	3	3	2	1	0	3	16	8	48	32	128	FU7A3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Eléctrica y afines
FU9B3	Procesos Agroindustriales II	4	4	3	1	0	4	16	11	64	48	176	FU8B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9C2	Mercados	2	3	0	1	1	3	16	6	48	0	96	Ninguno	Teórica	Cuantitativa	Comercio Exterior	Otras Ingenierías
FU9D2	Empaques	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	96	QI923	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9E0	Electiva (Específica)	9	9	6	1	1	12	16	27	144	96	432	Requiere cursar y aprobar 3 asignaturas	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		20	22	11			25		58	352	176	928				No. Asignaturas	5

SEMESTRE X

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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Escala de Calificación	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
FU0A0	Proyecto de Grado	4	2	4	1	1	6	16	12	32	64	192	IX semestre aprobado	Teórico - Práctica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU0B2	Innovación y Gestión Tecnológica	2	3	0	1	0	3	16	6	48	0	96	FU8D3	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU0C2	Seminario de Procesos Agroindustriales	2	2	2	1	0	2	16	6	32	32	96	FU9B3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU0D0	Electiva (Socio-Administrativa)	4	8	0	1	0	4	16	12	128	0	192	Requiere cursar y aprobar 2 asignaturas	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
		0			2	0	0	16	0	0	0	0		Teórica	Cualitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
TOTALES		12	15	6			15		36	240	96	576				No. Asignaturas	5

Total Horas Teóricas Semanales	183
Total Horas Prácticas Semanales	83
INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL	266
Total Horas Teóricas Totales	2928
Total Horas Prácticas Totales	1328
INTENSIDAD HORARIA TOTAL	4256

TOTAL CREDITOS PROGRAMA	171
NÚMERO DE ASIGNATURAS	56

SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CREDITOS ACADÉMICOS			UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	17	17			0	8
II	17	34			9	25
III	17	51			26	42
IV	19	70	43,5	60,5	43	60
V	18	88	61,5	79	61	79
VI	16	104	80	96	80	96
VII	18	122	97	113	97	113
VIII	17	139	114	130,5	114	130
IX	20	159	131,5	149	131	149
X	12	171	150	165	150	165
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			166	171	166	171

$$S_n = \sum_{i=1}^n C_i + \frac{C_n}{2}$$

GAMA: OPCIONALES - ELECTIVAS

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 Totales	Requisitos	Carácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento	
ELECTIVAS GENERAL I		FU9E0	Electiva (Específica)														
FU9E1	Desarrollo de Productos Agroindustriales II	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	FU8D3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9E2	Diseño de Plantas Agroindustriales II	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	FU8C3	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9E3	Simulación de Procesos	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9E4	Procesos Productivos Alimentarios	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9E5	Procesos Productivos No Alimentarios	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU9E6	Aprovechamiento de residuos	3	3	2	1	1	5	16	10	48	32	80	Ninguno	Teórico - Práctica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
ELECTIVAS GENERAL II		FU0D0	Electiva (Socio-Administrativa)														
FU0D1	Seguridad Industrial	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
FU0D2	Relaciones Organizacionales	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Industrial y afines
FU0D3	Planeación Estratégica	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
FU0D4	Mercados II	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	FU9C2	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Administración
FU0D5	Cultura de la Negociación	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Negocios Internacionales
FU0D6	Planeación de la Producción	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Otras Ingenierías
FU0D7	Seguridad Alimentaria	2	4	0	1	0	2	16	6	64	0	64	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
FU0D8	Contabilidad de Costos	2	4	0	1	0	2	17	6	68	0	68	Ninguna	Teórica	Cuantitativa	Economía, administración y afines	Contaduría Pública

FU0A0 - Proyecto de Grado
FU0A4 - Proyecto de Grado (Alternativa I)
Opción I : Estructuración y aprobación de la propuesta Opción II : Desarrollo, presentación y aprobación del proyecto
FU0A5 - Dos asignaturas con cupos ofertados por el programa de Especialización o Maestría (Alternativa II)
Opción I : Curso ofertado por Especialización o Maestría Opción II : Curso ofertado por Especialización o Maestría
FU0A6 - Práctica empresarial conducente a trabajo de grado según Acuerdo 25 de 2005 (Alternativa III)
Opción I : Plan de trabajo de la práctica empresarial antes del inicio Opción II : Monografía al finalizar la práctica

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los quince (15) días del mes de marzo de 2017.


LUIS FERNANDO GAVIRIA TRUJILLO
Presidente


LILIANA ARDILA GÓMEZ
Secretaria General