



## ACUERDO

No. 18

(12 de julio de 2013)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente a la Especialización en Procesos Industriales Agroalimentarios.

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

### CONSIDERANDO:

Que en sesión celebrada el día 12 de julio de 2013, el Consejo Superior atendiendo las disposiciones establecidas mediante Decreto 2566 del 10 de septiembre de 2003 y especialmente las referidas en el Capítulo II "De los Créditos Académicos" aprobó el Plan de Estudios correspondiente a la Especialización en Procesos Industriales Agroalimentarios.

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

### ACUERDA:

**ARTÍCULO PRIMERO:** Aprobar el Plan de Estudios de la Especialización en Procesos Industriales Agroalimentarios, perteneciente a la Facultad de Tecnología, así:

#### SEMESTRE I

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	Cáncer de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
EV112	Procesos Industriales de Frutas - Verduras y Derivados I	2	6	4	3	2	26	3	36	18	12	30		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV122	Procesos Industriales Cereales - Amiláceos y Derivados	2	4	6	2	1	14	3	24	12	18	30		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV132	Gestión y Control de Procesos Industriales	2	12	0	2	2	24	3	36	36	0	36		Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV142	Aseguramiento de la Calidad e Inocuidad de los Alimentos	2	6	4	2	1	16	3	26	18	12	30		Teórico - Práctica	Matemáticas y ciencias naturales	Microbiología y afines

JK

EV153	Procesos de Conservación	3	4	6	3	3	30	3	40	12	18	30		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV162	Innovación	2	8	4	2	2	24	3	36	24	12	36		Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
<b>TOTALES</b>		<b>13</b>	<b>40</b>	<b>24</b>			<b>134</b>		<b>198</b>	<b>120</b>	<b>72</b>	<b>192</b>			<b>No. Asignaturas</b>	<b>6</b>

**SEMESTRE II**

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	Cácter de las Asignaturas	Área de Conocimiento	Núcleo Básico del Conocimiento
EV212	Procesos Industriales de Frutas - Verduras y Derivados II	2	4	6	2	1	14	3	24	12	18	30		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV223	Procesos Industriales Cárnicos y Derivados	3	4	6	2	2	20	4	30	16	24	40		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV232	Procesos Industriales Leches y Derivados	2	4	6	2	2	20	3	30	12	18	30		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV243	Procesos de Agregación de Valor	3	8	4	3	3	36	3	48	24	12	36		Teórico - Práctica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
EV253	Plan y Modelo de Negocios	3	8	4	3	3	36	3	48	24	12	36		Teórico - Práctica	Economía, administración y afines	Administración
EV262	Electiva	2	12	0	2	3	24	3	36	36	0	36		Teórica	Ingeniería, arquitectura, urbanismo y afines	Ingeniería Agroindustrial, Alimentos y afines
<b>TOTALES</b>		<b>15</b>	<b>40</b>	<b>26</b>			<b>150</b>		<b>216</b>	<b>124</b>	<b>84</b>	<b>208</b>			<b>No. Asignaturas</b>	<b>6</b>

Total Horas Teóricas Semanales	80
Total Horas Prácticas Semanales	50
<b>INTENSIDAD HORARIA SEMANAL TOTAL</b>	<b>130</b>
Total Horas Teóricas Totales	244
Total Horas Prácticas Totales	156
<b>INTENSIDAD HORARIA TOTAL</b>	<b>400</b>

<b>TOTAL CREDITOS PROGRAMA</b>	<b>28</b>
<b>NÚMERO DE ASIGNATURAS</b>	<b>12</b>

SL

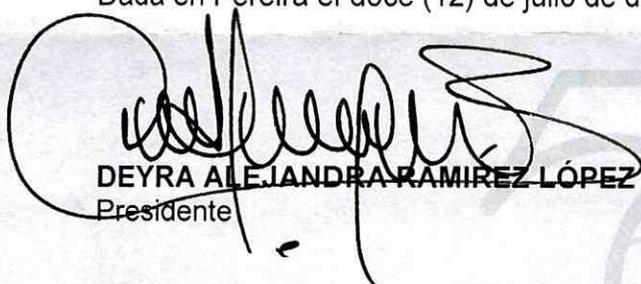


SEMESTRE	CREDITOS	ACUMULADO CRÉDITOS ACADÉMICOS	$S_n = \sum_{i=1}^{n-1} C_i + \frac{C_n}{2}$		UBICACIÓN SEMESTRAL	
I	13	13	0	6,5	0	6
II	15	28	7,5	20,5	7	20
(*) Estudiantes que tengan pendientes asignaturas y trabajo de grado para optar su título			21,5	28	21	28

**ARTÍCULO SEGUNDO:** El presente acuerdo rige a partir de la fecha de aprobación.

Publíquese y cúmplase

Dada en Pereira el doce (12) de julio de dos mil trece (2013)

  
**DEYRA ALEJANDRA RAMIREZ LÓPEZ**  
 Presidente

  
**CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO**  
 Secretario

a ñ o s  
 Marcando la historia de la región  
 1961 - 2011

