



ACUERDO

No. 55

(07 de noviembre de 2007)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente programa Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales.

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

CONSIDERANDO:

Que en sesión celebrada el día 07 de noviembre de 2007, 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 al Programa Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales.

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 del Programa Técnico Profesional en Procesos Agroindustriales, así:

PLAN DE ESTUDIOS DEL TÉCNICO PROFESIONAL EN PROCESOS AGROINDUSTRIALES

CP	S	CS	CA	NOMBRE DE MODULO O ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	PRERREQUISITOS
I SEMESTRE									
MC	1	1	4	Matemática I	3	2	7	12	
AM	1	2	2	Introducción a la Agroindustria	2	0	4	6	
AM	1	3	3	Biología I	2	2	5	9	
AM	1	4	2	Manejo post-cosecha de los productos agrícolas Unidad de aprendizaje 1 y 2	2	1	3	6	
MC	1	6	2	Derecho y Convivencia ciudadana	2	1	3	6	
AM	1	5	3	Almacenamiento de productos hortofrutícolas	2	1	6	9	
			16						
			16						



ACUERDO

107
106

II SEMESTRE									
CP	S	CS	CA	NOMBRE DE MODULO O ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	
MC	2	1	3	Física I	2	2	5	9	
AM	2	2	3	Biología II	2	2	5	9	
AM	2	3	3	Manejo post-cosecha de los productos agrícolas Unidad de aprendizaje 3, 4 y 5	2	1	6	9	
AM	2	4	2	Seguimiento a la conservación de materias primas, insumos y productos terminados.	1	1	4	6	
AM	2	5	2	Comunicación Oral y escrita	2	0	4	6	
AM	2	6	2	Aplicación de Tratamientos de Conservación	1	1	4	6	
			15						
			31						

III SEMESTRE									
CP	S	CS	CA	NOMBRE DE MODULO O ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	
AM	3	1	3	Física II	2	2	5	9	
AM	3	2	3	Química General	2	2	5	9	
AM	3	3	2	Procesamiento de alimentos según normas técnicas y legales vigentes	2	1	3	6	
AM	3	4	4	Verificación de la calidad del producto	3	2	7	12	
AM	3	5	2	Desarrollo de habilidades en el Uso de las TICs	1	2	3	6	
AM	3	6	2	Operación de procesos térmicos	2	1	3	6	
AM	3	7	3	Electiva I o Modulo Propedéutico	2	2	5	9	
			19						
			50						

IV SEMESTRE									
CP	S	CS	CA	NOMBRE DE MODULO O ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	
AM	4	1	3	Química Orgánica	2	2	5	9	
AM	4	2	2	Control de los procesos de producción según estándares	2	1	3	6	
AM	4	3	2	Implementación del sistema de protección ambiental	2	1	3	6	
AM	4	4	2	Disposición de los residuos con base en parámetros técnico ambientales	1	2	3	6	
MC	4	5	2	Emprendimiento Gestión Empresarial	2	0	4	6	
AM	4	6	3	Transporte de productos hortofrutícolas	2	2	5	9	
AM	4	7	2	Aprovisionamiento de Materias Primas, insumos y materiales	2	1	3	6	
AM	4	8	3	Electiva II o Modulo Propedéutico	2	2	5	9	
			19	TOTAL CRÉDITOS					
			69	ACUMULADOS					



ACUERDO

MODULOS O ASIGNATURAS FLEXIBLES PROPEDEUTICAS (Electivas de III y IV semestre)									
CP	S	CS	CA	NOMBRE DE MODULO O ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	
AM	3	A	3	Dibujo	1	3	5	9	
AM	3	B	3	Termodinámica	2	2	5	9	
AM	3	C	3	Implementación de un plan de calidad en el área de producción	2	2	5	9	
AM	4	D	3	Balance de Materia y Energía	2	2	5	9	
AM	4	E	3	Organización de los procesos de producción	2	2	5	9	

Una vez el estudiante haya culminado el ciclo técnico si desea continuar con el ciclo de Tecnólogo deberá cursar dos módulos propedéuticos más y los módulos del V y VI semestre correspondiente al plan de estudios de Tecnología en Procesos Agroindustriales

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

Publíquese y cúmplase

Dada en Pereira a los siete (07) días del mes de noviembre de dos mil siete (2007).


EVA JANETTE PRADA GRANDAS
Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
Secretario

Paula Andrea G.