



ACUERDO

60

(14 de octubre de 2004)

Por medio del cual se aprueba la Adecuación a Créditos Académicos del Plan de Estudios de la Profesionalización en Química Industrial.

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

CONSIDERANDO

Que mediante memorando radicado 02 26 59 del 12 de octubre de 2004, el Consejo de Facultad de Tecnología recomienda al Consejo Académico aprobar la adecuación a créditos académicos del Plan de Estudios de la Profesionalización en Química Industrial.

Que el Consejo Académico en sesión celebrada el día 13 de octubre aprobó dicha solicitud.

Que se hace necesario la expedición del acto administrativo que contenga la decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Aprobar la adecuación a Créditos Académicos del Plan de Estudios del Programa Profesionalización en Química Industrial así:

PLAN DE ESTUDIOS PROGRAMA: PROFESIONALIZACIÓN EN QUÍMICA INDUSTRIAL ADECUACIÓN A CRÉDITOS ACADÉMICOS

SEPTIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
16413	Matemáticas IV		3	1	T	3
16434	Física III		5	0	T	4
16442	Laboratorio de Física III		0	2	P	2
PQ714	Balances de Materia y Energía		2	2	T	3
PQ724	Química Orgánica III		3	2	T	3
TOTAL						15

OCTAVO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
PQ823	Electrónica	16434	3	2	T	3
PQ834	Fluidos y Sólidos	PQ714	3	2	T	3
PQ752	Informática II	IS133	1	3	P	2
PQ844	Bioquímica	PQ724	3	2	T	3
TOTAL						11

NOVENO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
PQ813	Instrumentación	16413	3	2	T	3
PQ934	Calor	PQ714	3	2	T	3
PQ944	Química Industrial	PQ844	3	2	T	3
PQ853	Administración I		3	1	T	3
TOTAL						12

DECIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
PQ924	Control Procesos	PQ813-PQ823	3	2	T	3
PQ914	Trabajo de Grado I		1	3	T	2
PQ024	Transferencia de Masa	PQ714-PQ813	3	2	T	3
PQ953	Administración II	PQ853	3	1	T	3
TOTAL						11

UNDÉCIMO SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	PRERREQUISITO	DIRECTA SEMANAL		TIPO	C.A
			H.T	H.P		
PQ043	Tratamiento de Residuos		2	2	T	3
PQ014	Trabajo de Grado II	PQ914	0	4	P	2
	Electiva		2	1	T	2
PQ053	Administración III	PQ953	3	1	T	3
TOTAL						10

TOTAL CRÉDITOS ACADÉMICOS	59
----------------------------------	-----------

ELECTIVAS

- QI062 Manejo Ambiental del Agua en la Industria
- QI072 Química Forense
- QI082 Biotecnología
- QI092 Operaciones Unitarias

H.T= Horas Teóricas H.P = Horas Prácticas C.A= Créditos Académicos

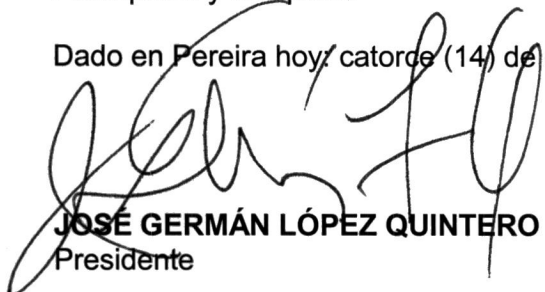
Para los créditos académicos se considera la siguiente relación: $(HT * 2.5 + HP * 1.25) / 3$

SEMESTRE	CREDITOS MINIMOS	CRÉDITOS MAXIMOS
SEPTIMO	0-15	15
OCTAVO	16-26	26
NOVENO	27-38	38
DECIMO	39-49	49
UNDECIMO	50-59	59

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: catorce (14) de octubre de 2004.


JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
 Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
 Secretario