



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Académico

ACUERDO

No. 02

(15 de febrero de 2007)

Por medio del cual se corrige el Plan de Estudios del Programa de Tecnología Mecánica.

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

CONSIDERANDO

Que el Presidente del Consejo de Facultad de Tecnología mediante memorando 02 26 672 del 21 de noviembre de 2006, solicita al Consejo Académico aprobar las modificaciones al Plan de Estudios del Programa de Tecnología Mecánica, en relación al cambio de código y cambio de semestre en las asignaturas de dibujo.

Que el Director de la Escuela de Mecánica, mediante memorando 02 264 3 del 26 de enero de 2007, solicita corregir el código de la asignatura Química del código TQ133 por el código TQ123.

Que el Consejo Académico en sesión del 14 de febrero de 2007, aprueba dicha solicitud.

Que se hace necesario expedir el acto administrativo que contenga dicha decisión.

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Corregir el Plan de Estudios del programa de Tecnología Mecánica, así:

PLAN DE ESTUDIOS - ESCUELA DE TECNOLOGIA MECANICA						
Rige a partir del primer semestre de 2007						
PRIMER SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
BU101	DEPORTES I	2	1		-	2
CB115	MATEMATICAS I	7	5		4	3
BA122	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACION	3	2		2	1
BA172	HUMANIDADES I	3	2		3	-
TQ123	QUIMICA	4	3		4	-
TM133	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA MECANICA I	4	3		2	2
TOTAL CREDITOS			16			
SEGUNDO SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
CB215	MATEMATICAS II	7	5	CB115	4	3
CB223	ALGEBRA LINEAL	4	3	CB115 con nota $\geq 2,0$	3	1
CB234	FISICA I	5	4	CB115 con nota $\geq 2,0$	5	-
CB242	LABORATORIO DE FISICA I	2	2	S-CB234	-	2
TMD13	DIBUJO I	5	3		2	3
TM242	INTRODUCCION A LA TECNOLOGIA MECANICA II	4	2	TM133	2	2

BU201	DEPORTES II	2	1	BU101	-	2
TOTAL CREDITOS			20			
TERCER SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
CB314	MATEMATICAS III	5	4	CB215	4	1
CB334	FISICA II	5	4	CB234, S-CB215	5	-
CB342	LABORATORIO DE FISICA II	2	2	CB242, S-CB334	-	2
TMD23	DIBUJO II	5	3	TMD13	2	3
TM372	SEMINARIO CONST. POL. ETICA Y LEGISLACION	3	2	BA172	3	-
IM303	MECANICA I	4	3	CB234	4	-
TM323	ESTANDARIZACION Y METROLOGIA	4	3	TM242	2	2
TOTAL CREDITOS			21			
CUARTO SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
CB413	MATEMATICAS IV	4	3	CB314	3	1
IM403	MECANICA II	4	3	IM303	4	-
TM482	ELECTRONICA	4	2	CB334	3	1
TM433	RESISTENCIA DE MATERIALES	4	3	IM303	4	-
TM443	CIENCIA E INGENIERIA DE MATERIALES	5	3	TQ133 - 40 CA	4	1
CB324	PROGRAMACION DE COMPUTADORES	5	4	CB223	3	2
TMD32	DIBUJO III	4	2	TMD23	1	3
TOTAL CREDITOS			20			
QUINTO SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
TM592	PROCESOS DE MANUFACTURA	4	2	TM323-TM342	2	2
IM533	TERMODINAMICA	4	3	S-CB413	4	-
TM584	MECANICA DE MAQUINARIA	7	4	IM403	5	2
IM721	LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES	3	1	TM433	-	3
TM542	MECANICA DE FLUIDOS Y BOMBAS	5	2	IM403	3	2
	ELECTIVA GENERAL	4	3		4	-
TM503	TRABAJO DE GRADO I	4	3	>= 79 CA	-	4
II883	SALUD OCUPACIONAL	4	3	>=60 CA	3	1
TOTAL CREDITOS			21			
SEXTO SEMESTRE						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
TM6A2	CONTROL NUMERICO	4	2	TM592	2	2
TM683	MAQUINAS TERMICAS	5	3	IM533	3	2
TM602	DISEÑO DE MAQUINAS	5	2	TM584	3	2
TM642	MANTENIMIENTO INDUSTRIAL	3	2	60 CA	2	1
	ELECTIVA GENERAL	4	3		4	-
TM693	INSTRUMENTACION Y CONTROL	4	3	CB413, TM542, TM482	2	2
TM6G3	TRABAJO DE GRADO II		3	TM503	-	4
II873	ORGANIZACIÓN DE LA EMPRESA INDUSTRIAL	3	3	79 CA	3	-
TOTAL CREDITOS			21			
ELECTIVAS GENERALES						
CODIGO	ASIGNATURA	IH	CA	REQUISITOS	HT	HP
TM5A3	MATERIALES SINTETICOS	4	3	TM433	2	2
TM5C3	MAQUINAS DE COMBUSTION INTERNA	4	3	S-IM533	3	1
CB423	METODOS NUMERICOS	4	3	CB324, S-CB413	3	1
TM5E3	MECATRONICA	4	3	TM482	2	2
TM5F3	TRIBOLOGIA	4	3	TM433, TM542	3	1
TM613	TROQUELADO	4	3	IM533, TM433	2	2
TM6B3	CORROSION	4	3	IM553	4	-
TM633	VIBRACIONES MECANICAS	4	3	CB413, IM403	3	1
TM6D3	ENERGIA SOLAR	4	3	IM533	3	1
TM6E3	DISEÑO DE REDES DE GN Y GLP	4	3	TM542	3	1
TM6F3	DISEÑO CONSTRUCTIVO	4	3	TM433	3	1
TM6H3	GESTION TECNOLOGICA	4	3	II873	3	1
	PROCESAMIENTO DE POLIMEROS	4	3	TM542	2	2
	ESTUDIO Y APLICACIONES DEL GAS NATURAL	4	3	TM542, IM533	2	2

Requisito de grado: Suficiencia en Inglés



REPÚBLICA DE COLOMBIA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA
Consejo Académico

ACUERDO

Las acreditaciones de los dibujos I, II y III serán estudiadas por el Comité Curricular de la Escuela de Tecnología Mecánica.

El nuevo plan de estudios estipula cambio de código y cambio de semestre en las asignaturas de dibujo.

<u>Asignatura</u>	<u>Código</u>
Dibujo I	TMD13
Dibujo II	TMD23
Dibujo III	TMD32

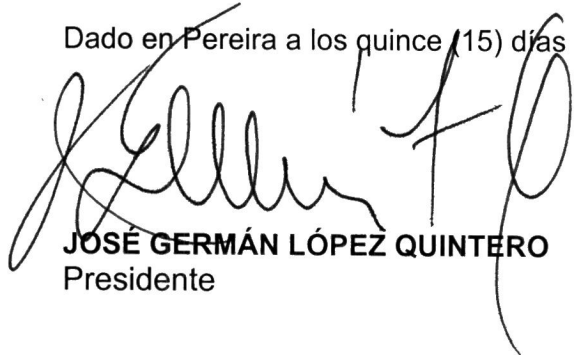
Este plan de estudios rige a partir del primer semestre de 2007.

Total créditos del plan de estudios: 119

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 febrero de dos mil siete (2007).


JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO
 Presidente


CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO
 Secretario