



Consejo Académico

Acuerdo ( 20) de

19 MAYO 1998

Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios de la Escuela de Tecnología Mecánica

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

CONSIDERANDO

Que la Oficina de Registro y Control Académico solicitó la inclusión de horas teóricas y prácticas de las asignaturas del nuevo plan de estudios.

Que el Comité Curricular de la Escuela de Tecnología Mecánica recomendó la reforma de dicho plan, pero omitió presentar el respectivo semáforo.

Que con el fin de aclarar y tramitar ante el Consejo Académico la omisión, se agraga el plan de estudios modificado lo correspondiente a horas teóricas y prácticas.

Que el Consejo Académico en la sesión celebrada el 13 de mayo de 1998, se autorizó la modificación al Plan de Estudios de la Escuela de Tecnología Mecánica.

Que se hace necesario la expedición del acto administrativo que refrende lo aprobado por el Organismo.

ACUERDA

ARTICULO PRIMERO: Aprobar la modificación al Plan de Estudios de la Escuela de Tecnología Mecánica de la siguiente manera:

PRIMER SEMESTRE

CODIGO	ASIGNATURA	I.H.	H.C.	REQUISITOS	H.T	H.P.
16101	Deportes I	2	1		-	2
16115	Matemáticas I	7	5		4	3
16122	Metodología de la Invest.	3	2		2	1
16152	Dibujo I	4	2		-	4
16163	Inglés I	6	3		3	3
16172	Humanidades I	3	2		3	-
25133	Química Básica	5	3		5	-
24181	Introducción Tec. Mecánica I	3	1		3	-
Total horas crédito			19			

CONTINUACION DE  
Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios de la Escuela de Tecnología Mecánica

## SEGUNDO SEMESTRE

16201	Deportes II	2	1	16101	-	2
16215	Matemáticas II	7	5	16115	4	3
16223	Algebra Lineal	4	3	16115	3	1
16234	Física I	5	4	16215- St	5	-
16242	Lab. de Física I	2	2	16234- St	-	2
16253	Dibujo II	4	3	16152	2	2
16262	Inglés II	4	2	16163	2	2
24281	Introducción Tec. Mec. II	3	1	24181	3	-
<b>Total horas crédito</b>		<b>21</b>				

## TERCER SEMESTRE

16314	Matemáticas III	5	4	16215	4	1
16324	Programación de Computad.	5	4	16223	3	2
16334	Física II	5	4	16215- 16234	5	-
16342	Lab. de Física II	2	2	16242- S16334	-	2
16352	Dibujo III	4	2	16253	-	4
24372	Seminario Constitución Política					
	Ética y Leg.	3	2	16172	3	-
14303	Mecánica I	4	3	16215- 16234	4	-
<b>Total horas crédito</b>		<b>21</b>				

## CUARTO SEMESTRE

16413	Matemáticas IV	4	3	16314	3	1
16423	Metodos Numéricos	3	3	16324- S16413	3	-
14403	Mecánica II	4	3	14303	4	-
24491	Estandariz y Metrología	4	1	24281	2	2
24482	Electrónica	4	2	16314	3	1
24433	Resistencia de Materiales	4	3	14303	4	-
13883	Salud Ocupacional	4	3	60 H:C	3	1
14553	Metalografía I	4	3	16334- 25133	4	-
<b>Total horas crédito</b>		<b>21</b>				

## QUINTO SEMESTRE

24592	Proceso de Manufactura	4	2	24491- 16352	2	2
14533	Termodinámica	4	3	16413- 14553	4	-
24584	Mecánica de Maquinaria	7	4	24433- 14403	5	2
14623	Dibujo de Máquinas	4	3	16352	-	4
14721	Lab. Resistencia de Materiales	3	1	24433	-	3
24522	Mec. de Fluidos	4	3	16413	4	-
<b>Total horas crédito</b>		<b>18</b>				

## SEXTO SEMESTRE

13873	Organización de la Emp. Ind.	3	3	80 H.C.	3	-
246A2	Control Numé 1					

CONTINUACION DE  
Por medio del cual se modifica el Plan de Estudios de la Escuela de Tecnología Mecánica

	Electiva Técnica	4	3	Electiva V.S.	4	-
24693	Instrument. y Control	4	3	16413- 24522	2	2
				24482		
Total horas crédito		18				

## MATERIAS ELECTIVAS TECNICAS

## QUINTO SEMESTRE

14953	Materiales	4	3	24433	4	-
14843	Máquinas de Combustión Interna	4	3	14533-S	4	-


## SEXTO SEMESTRE

24613	Troquelado	4	3	14953	4	-
24013	Corrosión	4	3	14553	4	-
24023	Mecatrónica	4	3	24482	4	-
14713	Vibraciones Mecánicas	4	3	16413- 14403	4	-
24033	Energía Solar	4	3	14533	4	-
24043	Diseño de Redes de GN y GLP	4	3	24522	4	-

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira hoy: 19 MAYO 1998

  
CARLOS ALBERTO OSSA OSSA  
Presidente

  
JORGE EDUARDO CALLE TRUJILLO  
Secretario Encargado