



REPÚBLICA DE COLOMBIA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PEREIRA

Consejo Superior

ACUERDO

No. 19

(06 de julio de 2006)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente al programa de Especialización Tecnológica en Mecánica Automotriz.

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

CONSIDERANDO:

Que en sesión celebrada el día 05 de julio de 2006, 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 de Especialización Tecnológica en Mecánica Automotriz

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 de *Especialización Tecnológica en Mecánica Automotriz* de la Facultad de Tecnología, así:

Primer Semestre

Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HSA	Créditos
EM114	Estructura de los motores de combustión interna	3	1	8	4
EM124	Composición y dinámica del automóvil	2	1	6	3
EM133	Metrología Dimensional	1	2	3	2
EM142	Seminario en Economía Colombiana	2	0	4	2
TOTALES		8	4	21	11

Segundo Semestre

Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HSA	Créditos
EM214	Electricidad y electrónica automotriz	2	2	5	3
EM224	Sistemas de transmisión de potencia	2	1	6	3
EM234	Sistemas de alimentación de aire y combustible	2	1	6	3
EM242	Seminario en Legislación Laboral y de Transporte	2	0	4	2
TOTALES		8	4	21	11

Tercer Semestre

Código	Nombre de la Asignatura	HT	HP	HSA	Créditos
EM314	Sistemas de control y accesorios del automóvil	2	2	5	3
EM324	Laboratorio de diagnóstico y pruebas	1	3	5	3
EM301	Seminario Electiva 1	2	0	4	2
EM302	Seminario Electiva 2	2	0	4	2
TOTALES		7	5	18	10

**TOTAL CRÉDITOS: 32**

**Electivas**

<b>Código</b>	<b>Nombre de la Asignatura</b>	<b>HT</b>	<b>HP</b>	<b>HSA</b>	<b>Créditos</b>
EM333	Seminario en Contabilidad Industrial y Fundamentos Financieros	2	0	4	2
EM343	Seminario en Administración, localización, organización y distribución de talleres	2	0	4	2
EM353	Seminario en maquinaria pesada	2	0	4	2
EM363	Seminario de motocicletas	2	0	4	2

**HT: HORAS TEÓRICAS**

**HP: HORAS PRÁCTICAS**

**HSA: HORAS SIN ACOMPAÑAMIENTO DEL DOCENTE**

**TC: TOTAL DE CREDITOS**

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

Publíquese y cúmplase

Dada en Pereira hoy: seis (06) de julio de dos mil seis.

**IVAN FRANCISCO PACHECO ARRIETA**  
Presidente

**CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO**  
Secretario