



**ACUERDO**

No. 39

(15 de noviembre de 2006)

Por medio del cual se aprueba el Plan de Estudios correspondiente al Programa de Mecatrónica, Ciclo Tecnología en Mecatrónica.

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

**CONSIDERANDO:**

Que en sesión celebrada el día 15 de noviembre 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 Mecatrónica, Ciclo Tecnología en Mecatrónica.

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 Mecatrónica, *Ciclo Tecnología en Mecatrónica* de la Facultad de Tecnología, así:

**PLAN DE ESTUDIOS TECNOLOGÍA EN MECATRÓNICA**

I SEMESTRE									
CP	S	CS	CA	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	PRERREQUISITOS
MC	5	1	3	Matemáticas III	2	2	5	9	MC213
MC	5	2	3	Termodinámica	2	2	5	9	MC223-MC213
MC	5	3	3	Instrumentación y medidas	2	2	5	9	
MC	5	4	3	Diseño asistido por computador	2	1	6	9	MC233
MC	5	5	3	Ingeniería de materiales	2	1	6	9	MC162
MC	5	6	3	Electiva Tecnológica I	2	1	6	9	
			18	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>					
			18	<b>ACUMULADOS</b>					

II SEMESTRE									
CP	S	CS	CA	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	PRERREQUISITOS
MC	6	1	3	Matemáticas IV	2	2	5	9	MC513
MC	6	2	2	Diseño de Proyectos	2	0	4	6	
MC	6	3	3	Sistemas de Control I	2	2	5	9	MC533
MC	6	4	3	Mecanismos	2	1	6	9	
MC	6	5	4	Proyecto de Grado o Pasantía	3	1	8	12	
MC	6	6	3	Electiva Tecnológica II	2	1	6	9	MC663
			18	<b>TOTAL CRÉDITOS</b>					
			36	<b>ACUMULADOS</b>					

ASIGNATURAS ELECTIVAS TECNOLÓGICAS										
CP	S	CS	CA	NOMBRE ASIGNATURA	HT	HP	HSA	TH	PRERREQUISITOS	
MC	5	7	3	Sistemas Mecatrónicos III	2	1	6	9		
MC	6	7	3	Sistemas Mecatrónicos IV	2	1	6	9		
MC	5	8	3	Autotrónica III	2	1	6	9		
MC	6	8	3	Autotrónica IV	2	1	6	9		
MC	5	9	3	Sistemas de Energía III	2	1	6	9		
MC	6	9	3	Sistemas de Energía IV	2	1	6	9		

<b>CP</b>	Código del Programa
<b>S</b>	Semestre
<b>CS</b>	Consecutivo
<b>CA</b>	Crédito Académico
<b>HT</b>	Hora Teórica
<b>HP</b>	Hora Práctica
<b>HS A</b>	Hora sin Acompañamiento
<b>TH</b>	Total Horas

El total de Horas x 16 semanas / 48 = Crédito Académico

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

Publíquese y cúmplase

Dada en Pereira a los quince (15) días del mes de noviembre de dos mil seis (2006).

  
**TATIANA OLARTE BARRERA**  
Presidente

  
**CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO**  
Secretario