

REPÚBLICA DE COLOMBIA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA Consejo Académico

ACUERDO

No. 09

(26 de abril de 2007)

Por medio del cual se aprueba la modificación curricular del Programa de Ingeniería Electrónica.

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 Ingenierías Eléctrica, Electrónica, Física y Ciencias de la Computación mediante memorando 02 24 342 del 18 de abril de 2007, solicita al Consejo Académico aprobar las modificaciones al Plan de Estudios del Programa de Ingeniería Electrónica.

Que el Consejo Académico en sesión del 25 de abril de 2007, aprueba dicha solicitud.

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

ACUERDA:

ARTÍCULO PRIMERO: Modificar el Plan de Estudios del programa de Ingeniería Electrónica, así:

Plan de estudios Ingeniería Electrónica Jornada Especial - Reforma Semestre I de 2007

Código Materia	Nombre Materia	Horas Teóric.	Horas Práctic.	Créditos Acadé.	Requisitos
Primer S	emestre			I	
CB115	Matemáticas I	4	3	5	ADMISIÓN
CB152	Dibujo	0	4	2	ADMISIÓN
TQ133	Química General	5	0	3	ADMISIÓN
BA122	Metodología de la Investigación	3	0	2	ADMISIÓN
BA172	Humanidades I	3	0	2	ADMISIÓN
BU101	Deportes I	0	2	1	ADMISIÓN
	TOTAL	15	9	15	
Segundo	Semestre			•	-
CB215	Matemáticas II	4	3	5	CB115
CB234	Física I	5	0	4	CB115
CB242	Lab. De Física I	0	2	2	CB234 (S)
CB223	Álgebra Lineal	3	1	3	CB115
EE252	Introducción a la Ing. Electrónica	4	0	2	TQ133
BU201	Deportes II	0	2	1	BU101
	TOTAL	16	8	17	
Tercer S	emestre	<u> </u>			.4
CB314	Matemáticas III	4	1	4	CB215
CB334	Física II ERSIDAD TECNOLÓGICA DE PER	5	0	4	CB234+CB215

TEL. CONM. 3137300 - FAX: 321 3206 PEREIRA (RIS) COLOMBIA - www.utp.edu.co

CB342	Lab. De Física II	0	2	2	CB234+CB242
EE363	Circuitos I	4	0	3	CB223 + CB215 + EE252
EE351	Laboratorio de Circuitos I	0	2	1	EE363 (S)
EE373	Programación I	3	2	3	CB223
	TOTAL	16	7	17	
Cuarto	Semestre				
CB413	Matemáticas IV	3	1	3	CB314
CB434	Física III	5	0	4	CB314 + CB334
CB442	Lab. de Física III	0	2	2	CB342 + CB434 (S)
EE493	Circuitos II	4	0	3	EE363
EE471	Laboratorio de Circuitos II	0	2	1	EE493 (S) + EE351
BA372	Humanidades II	3	0	2	BA172
EE463	Programación II	4	0	3	EE373
	TOTAL	19	5	18	
Ouinto	Semestre				
CB513	Matemáticas Especiales	4	0	Т 3	ICB413
EE523	Campos I	4	0		CB413 + CB434
CB423	Métodos Numéricos			3	
EE543	Sistemas Lineales	3	0	3	CB323
EE403		4	0	3	CB413 + EE493
EE403 EE481	Electrónica Análoga I Laboratorio de Electrónica Análoga I	0	0 2	3	EE363
LL401	TOTAL	19		1	EE403 (S) + EE351
<u> </u>		19	2	16	
	Semestre				
EE623	Campos II	4	0	3	EE523
EE593	Electrónica Análoga II	4	0	3	EE403
EE571	Laboratorio de Electrónica Análoga II	0	2	1	EE593 (S) + EE481
EE503 EE581	Sistemas Digitales I Laboratorio de Sistemas Digitales I	4	0	3	EE403 + EE463
LE301	Conversión de Energía	0 4	0	1	EE503 (S) + EE481
FF6A3				3	EE523 + EE493
EE6A3 FE681					FF643 (C)
EE6A3 EE681	Laboratorio de Conversión de Energía	0	2	1	EE6A3 (S)
EE681	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL				EE6A3 (S)
EE681 Séptim	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre	0	2	1	EE6A3 (S)
EE681 Séptim EE6B3	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL Semestre Estadística	0	2	1	EE6A3 (S)
EE681 Séptim EE6B3 EE7C3	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales	0 16	2 6	1 15	
Séptim Séptim EE6B3 EE7C3 EE693	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III	0 16 4	2 6	1 15	CB423
Séptim EE6B3 EE7C3 EE693 EE661	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III	0 16 4 4 4 0	2 6 0 0 0 0 2	3 3 3 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571
Séptime EE6B3 EE7C3 EE693 EE661 EE603	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II	0 16 4 4 4 0 4	2 6 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 1 1 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503
Séptim EE6B3 EE7C3 EE693 EE661	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II	0 16 4 4 4 0 4 0	2 6 0 0 0 2 0 2	1 15 3 3 3 1 1 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571
Séptimo EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL	0 16 4 4 4 0 4	2 6 0 0 0 0 0 2 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	3 3 3 1 1 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503
Séptimo EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II	0 16 4 4 4 0 4 0	2 6 0 0 0 2 0 2	1 15 3 3 3 1 1 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503
Séptime E683 E7C3 E693 E661 E603 E671	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL	0 16 4 4 4 0 4 0	2 6 0 0 0 2 0 2	1 15 3 3 3 1 1 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503
Séptime E683 EF7C3 E6693 E6661 E6003 EE671	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre	0 16 4 4 4 0 4 0 16	2 6 0 0 0 2 0 2	1 15 3 3 3 1 1 3 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581
Séptime EE6B3 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I	0 16 4 4 4 0 4 0 16	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 3 1 3 1 1 14	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581
Séptime EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771 EE783	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III	0 16 4 4 4 0 4 0 16	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 3 1 3 1 14 3 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3
Séptime EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771 EE783 EE791	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III	0 16 4 4 4 0 4 0 16 4 4 0 4	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 3 1 1 14 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 3 1 1 3 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE7B3 (S) + EE671
Séptime EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771 EE783 EE791 EE7A3	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales IIII Laboratorio de Sistemas Digitales IIII Control I	0 16 4 4 0 4 0 16 4 4 0 4 0 4	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 1 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 3 1 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693
Séptimo EE683 EE7C3 EE693 EE661 ÉE603 EE671	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I	0 16 4 4 4 0 16 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 1 1 3 1 1 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE7B3 (S) + EE671
Séptime EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771 EE783 EE791 EE783 EE781	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales IIII Control I Laboratorio de Control I TOTAL	0 16 4 4 0 4 0 16 4 4 0 4 0 4	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 1 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 3 1 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693
Séptime EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771 EE783 EE791 EE783 EE781	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I	0 16 4 4 4 0 16 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 1 1 3 1 1 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693
Séptimo E683 E7C3 E693 E661 E603 E671 Octavo E713 E703 E771 E783 E791 E773 E781	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales IIII Control I Laboratorio de Control I TOTAL	0 16 4 4 4 0 16 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4	2 6 0 0 0 2 0 2 4	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 3 3 1 1 3 1 1 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693
Séptimo E683 E683 E6693 E6601 E603 E6671 Dctavo E771 E783 E771 E783 E771 E783 E781	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre	0 16 4 4 4 0 16 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 0	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 + EE7C3 EE703 (S) EE603 EE7B3 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S)
Séptime E683 E683 E663 E6693 E6661 E603 E671 Octavo E771 E773 E773 E778 E778 E778 E781	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales IIII Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II	0 16 4 4 4 0 16 4 4 0 4 0 4 0 4 0 16	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 15 15 3 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 + EE7C3 EE703 (S) EE603 EE7B3 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE7A3 (S)
Séptime E683 E7C3 E693 E661 E6603 E661 E773 E771 E783 E771 E783 E781 Noveno E803 E861 E803 E861 E862 E863	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales IIII Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones III Laboratorio de Comunicaciones III	0 16 4 4 4 0 16 16 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 16	2 6 0 0 0 2 0 2 4 4 0 0 2 0 2 0 2 0 2 0 2 0	1 15 3 3 3 1 1 14 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 + EE7C3 EE703 (S) EE603 EE7B3 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE7A3 (S)
Séptimo EE683 EE7C3 EE693 EE661 EE603 EE661 EE603 EE671 Octavo EE713 EE703 EE771 EE783 EE791 EE7A3 EE781 Noveno EE803 EE861 EE762 EE8A3 EE871	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Seminario de Investigación Control II Laboratorio de Control III	0 16 4 4 4 0 16 16 4 0 4 0 4 0 4 0 16	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 15 3 1 1 2	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE603 (S) + EE581 CB513 EE603 (S) EE703 (S) EE603 EE703 (S) EE703 (S) EE603 EE7B3 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE7A3 (S) EE703 EE803 (S) + EE771 90 créditos acumulados
Séptime E683 E683 E6693 E6693 E6661 E6003 E6671 Octavo E771 E783 E771 E783 E781 Noveno E803 E861 E6762 E88A3 E871 EE88A3	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Semestre Comunicaciones III Laboratorio de Comunicaciones III Seminario de Investigación Control III Laboratorio de Control III Sistemas Digitales IV	0 16 4 4 4 0 16 4 4 0 4 0 4 0 16 4 0 3 4	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 1 15 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE603 (S) + EE581 CB513 EE603 (S) + EE671 EE703 (S) EE703 (S) EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE703
Séptime E683 E7C3 E693 E661 E6603 E661 E773 E771 E783 E771 E783 E781 Noveno E803 E861 E803 E861 E862 E863	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Semestre Comunicaciones III Laboratorio de Comunicaciones III Seminario de Investigación Control III Laboratorio de Control III Sistemas Digitales IV Laboratorio de Sistemas Digitales IV Laboratorio de Sistemas Digitales IV	0 16 4 4 0 4 0 16 4 0 4 0 4 0 4 0 16	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 15 3 1 1 2 3 3 1 1 2 3 3 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 +EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE703 EE703 EE703 EE703 EE703 EE703 EE703 EE803 (S) + EE771 90 créditos acumulados EE7A3 EE8A3 (S) + EE781
Séptime E683 E683 E6693 E6661 E6603 E6661 E6003 E671 Octavo E713 E783 E771 E783 E781 Noveno E803 E861 E6762 E883 E871 E883	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Semestre Comunicaciones III Laboratorio de Comunicaciones III Seminario de Investigación Control III Laboratorio de Control III Sistemas Digitales IV	0 16 4 4 4 0 16 4 0 4 0 4 0 16 4 0 3 4 0 3 4 0 4	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 15 3 1 1 2 3 3 1 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3 1 3 3 1 3	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 + EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE703 EE703 (S) EE7A3 (S) EE703 EE703 (S) EE7A3 (S)
Séptimo E683 E683 E683 E6693 E6661 E603 E6661 E603 E671 Octavo E771 E783 E791 E783 E781 Noveno E803 E8661 E762 E8A3 E8671 E8C3 E8091	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL. O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Semestre Comunicaciones III Laboratorio de Comunicaciones III Seminario de Investigación Control III Laboratorio de Control III Sistemas Digitales IV Laboratorio de Sistemas Digitales IV Laboratorio de Sistemas Digitales IV	0 16 4 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 3 4 0 3 4 0 4 0	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 5 5 3 1 1 2 3 3 1 1 3 3 1 1 3 1 1 3 1 1 1 5 1 5 1 1 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 + EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE703 EE703 (S) EE7A3 (S) EE703 EE703 (S) EE7A3 (S)
Séptimo E683 E683 E683 E6693 E6661 E603 E6661 E603 E671 Octavo E771 E783 E791 E783 E781 Noveno E803 E8661 E762 E8A3 E8671 E8C3 E8091	Laboratorio de Conversión de Energía TOTAL O Semestre Estadística Teoría de Señales Electrónica Análoga III Laboratorio de Electrónica Análoga III Sistemas Digitales II Laboratorio de Sistemas Digitales II TOTAL Semestre Física del Estado Sólido Comunicaciones I Laboratorio de Comunicaciones I Sistemas Digitales III Laboratorio de Sistemas Digitales III Control I Laboratorio de Control I TOTAL Semestre Comunicaciones II Laboratorio de Comunicaciones III Semestre Comunicaciones III Laboratorio de Comunicaciones III Seminario de Investigación Control III Laboratorio de Control III Sistemas Digitales IV Laboratorio de Sistemas Digitales IV Laboratorio de Sistemas Digitales IV TOTAL	0 16 4 4 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 4 0 3 4 0 3 4 0 4 0	2 6 6 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	1 15 3 3 1 1 3 3 1 1 5 5 3 1 1 2 3 3 1 1 3 3 1 1 3 1 1 3 1 1 1 5 1 5 1 1 1 1	CB423 CB513 + EE6B3 (S) EE593 EE693 (S) + EE571 EE503 EE603 (S) + EE581 CB513 EE623 + EE7C3 EE703 (S) EE603 EE783 (S) + EE671 EE543 + EE693 EE7A3 (S) EE703 EE703 (S) EE7A3 (S) EE703 EE703 (S) EE7A3 (S)



REPÚBLICA DE COLOMBIA UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE PEREIRA Consejo Académico

ACUERDO

Comunicación Oral y Escrita	4	0	2	CB372 + EE762
Instrumentación	4	0	3	EE6B3 + EE693 + EE7B3
Laboratorio de Instrumentación	0	2	1	EE8B3 (S)
Diseño	0	4	3	EE7B3 + EE6A3
TOTAL	16	6	15	
mo Semestre	•			
Ética y Contratación	4	0	3	EE913
Administración	4	0	3	EE913
Trabajo de Grado I	2	0	1	EE932 (S) + 140 créditos
Electiva	4	0	3	
Electiva	4	0	3	
TOTAL	18	0	13	
cimo Semestre	•			
Electiva	4	0	3	
Electiva	4	0	3	
Trabajo de grado II	0	0	9	EE941
TOTAL	8	0	15	
Materias Electivas				
Comunicaciones III	4	0	3	EE803
Control III	4	0	3	EE8A3
Redes de Datos	4	0	3	EE803
Electrónica de Potencia	4	0	3	EE693
Electromedicina	4	0	3	EE8B3
Procesamiento Digital de Señales	4	0	3	EE8C3 + EE8B3
Automatización Industrial	4	0	3	EE8A3
	Laboratorio de Instrumentación Diseño TOTAL mo Semestre Ética y Contratación Administración Trabajo de Grado I Electiva Electiva TOTAL Cimo Semestre Electiva Electiva Trabajo de grado II TOTAL Materias Electivas Comunicaciones III Control III Redes de Datos Electrónica de Potencia Electromedicina Procesamiento Digital de Señales Automatización Industrial	Instrumentación	Instrumentación	Instrumentación

Nota: Se requiere aprobar 12 créditos en materias electivas

(S) simultánea

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

Publíquese y cúmplase

Dado en Pereira a los veintiséis (26) días del mes de abril de dos mil siete (2007).

JOSÉ GERMÁN LÓPEZ QUINTERO

Presidente

CARLOS ALFONSO ZULUAGA ARANGO Secretario