



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

CONSEJO ACADÉMICO  
RESOLUCIONES  
Sesión N° 003/2005  
Extraordinaria

Fecha: Miércoles, 02/03/2005  
Hora: 2:30 p.m.  
Lugar: Salón Sesiones de Consejos  
Edificio Administrativo

ORDEN DEL DIA

1. Consideración de las Actas Veredicto de trabajos de ascenso.
2. Nombramiento de Jurados de trabajos de ascenso.
3. Consideración, en segunda discusión, de reforma curricular de la carrera de Ingeniería de Producción Animal.
4. Consideración de reforma curricular de la carrera de Ingeniería Agronómica.
5. Consideración de reforma curricular de la carrera de Ingeniería Electrónica.

El Consejo Académico de la Universidad Nacional Experimental del Táchira, resuelve:

1. **Consideración de las Actas Veredicto de trabajos de ascenso.**  
No hubo materia que tratar.
2. **Nombramiento de Jurados de trabajos de ascenso.**  
No hubo materia que tratar.
3. **Consideración, en segunda discusión, de reforma curricular de la carrera de Ingeniería de Producción Animal.**  
En uso de la atribución que le confiere el Artículo 22, Numeral 5 del Reglamento de la UNET, aprobó la el plan de estudios de la carrera de Ingeniería de Producción Animal, con las modificaciones sugeridas en la presente sesión.

**Pensum Propuesto de la Carrera de Ingeniería de Producción Animal de la UNET**

SEM	CÓDIGO	ÁREA	ASIGNATURA	UC	H-semanal				Total	total Hr/Sem	PRE-REQ	CO-REQ
					H-T	H-L	H-P					
I	1001	Mat	Matemática I	4	6	0	0	6	96			
	1002	MEC	Dibujo I	3	1	3	0	4	64			
	1003	FBP	I.P.A.	1	0	0	3	3	48			
	1004	Soc	Lenguaje y Comunicación	2	3	0	0	3	48	sin pre-requisito		
	1006	COM	Computación	2	1	3	0	4	64			
	1005L	FBP	Biología - Laboratorio	1	0	3	0	3	48			
		Soc	Motivación y creatividad	2	3	0	0	3	48			
	1005T	FBP	Biología - Teoría	2	2	0	0	2	32			
<b>Total</b>				<b>17</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>448</b>			



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

II	2001	Mt	Matemática I	4	6	0	0	6	96	1001	
	2003	FEP	Zootecnia general	2	1	0	3	4	64	1003	
	2004	Soc	Ciencia y Sociedad I	1	2	0	0	2	32	sin pre-requisito	
	3004	Soc	Inglés I	2	3	0	0	3	48	sin pre-requisito	
	2002L	Qi	Química I - Laboratorio	1	0	3	0	3	48		2002T
	2002T	Qi	Química I - Teoría	3	3	0	0	3	48		
	2005L	FEP	Zootecnia Agrícola - Laboratorio	1	0	3	0	3	48		2005T
	2005T	FEP	Zootecnia Agrícola - Teoría	2	2	0	0	2	32	1005TyL	

**Total 16 17 6 3 26 416**

III	3002	FEP	Topografía y construcciones	2	1	0	3	4	64	1002y1006	3001T
	4004	Soc	Inglés II	2	3	0	0	3	48	3004	
	3005	Soc	Necesidades, Valores, Proyecto	1	3	0	0	3	48	1007	
	3001L	Fis	Física I - Laboratorio	1	0	3	0	3	48	1001	3001T
	3001T	Fis	Física I - Teoría	3	3	0	0	3	48	1001	
	3003L	Qi	Química II - Laboratorio	1	0	3	0	3	48	2002TyL	3003T
	3003T	Qi	Química II - Teoría	3	3	0	0	3	48	2002TyL	
	3006L	FEP	Anatomía Animal - Laboratorio	1	0	3	0	3	48		3006T
	3006T	FEP	Anatomía Animal - Teoría	3	3	0	0	3	48	2005TyL	

**Total 17 16 9 3 28 448**

IV	4002	FEP	Edeología	3	3	3	0	6	96	3003TyL	
	5003	Soc	Economía	2	3	0	0	3	48	sin pre-requisito	
	4005	Mt	Estadística	3	3	0	0	3	48	2001	
	4001L	Fis	Física II - Laboratorio	1	0	3	0	3	48		4001T
	4001T	Fis	Física II - Teoría	3	3	0	0	3	48	3001TyL, 2001	
	4003L	Qi	Química Orgánica - Laboratorio	1	0	3	0	3	48		4003T
	4003T	Qi	Química Orgánica - Teoría	3	3	0	0	3	48	3003TyL	

**Total 16 15 9 0 24 384**

V	5001	FEP	Mecanización	3	2	0	3	5	80	3001TyL, 4002	
	5005	FEP	Agroecología	3	3	3	0	6	96	4002	
	5002L	Qi	Bioquímica - Laboratorio	1	0	3	0	3	48		5002T
	5002T	Qi	Bioquímica - Teoría	3	3	0	0	3	48	4003TyL	
	5004L	FP	Forrajes - Laboratorio	1	0	0	3	3	48		5004T
	5004T	FP	Forrajes - Teoría	3	3	0	0	3	48	2006, 4001	5001
	5006	Mt	Diseño Experimental	2	1	3	0	4	64	4005	

**Total 16 12 9 6 27 432**

*[Signature]*  
Página 2 de 13 *[Signature]*



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

SEM	CÓDIGO	ÁREA	ASIGNATURA	UC	H-T	H-L	H-P	Total	total Hr/Sem	PRE -REQ	CO-REQ
VI	6006	FBP	Fisiología General	3	2	0	3	5	80	006 TyL, 5002 TyL	
	6002	FP	Nutrición Animal I	4	3	3	0	6	96	002 TyL ; 3006 TyL	
	6004	FBP	Microbiología General	3	2	3	0	5	80	5002 TyL	
	6005	Soc	Gerencia Personal, Contexto	1	2	0	0	2	32	5003 y 3005	
	6003	Soc	Metodología de la Investigación	2	3	0	0	3	48	86 u.c	
	6001L	FP	Genética laboratorio	1	0	3	0	3	48		6001T
	6001T	FP	Genética Teoría	3	3	0	0	3	48	5002 TyL	
<b>Total</b>				<b>17</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>432</b>		
VII	7006	FP	Fisiología de la Reproducción	3	2	0	3	5	80	6006	
	7007	FP	Fisiología de la Producción	2	2	0	0	2	32	6006	7006
	7001	FP	Microbiología Aplicada	2	1	3	0	4	64	6004	
	7002	FP	Nutrición Animal II	3	2	3	0	5	80	6002; 5004 TyL	
	7003	FP	Mejoramiento Animal	3	2	3	0	5	80	6001 TyL; 5006	
	7004	Soc	Ciencia y Sociedad II	1	2	0	0	2	32	2004	
	7005	FP	Parasitología	3	2	3	0	5	80	6006	7001
<b>Total</b>				<b>17</b>	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>28</b>	<b>448</b>		
VIII	8001	FP	Planificación y Admon. de Fin	4	3	3	0	6	96	120 UC	
	8002	FP	Electiva profesional	3	2	0	3	5	80	120 UC	
	8003	FP	Sanidad Animal	3	2	0	3	5	80	7001 y 7005	
	8004	FP	Electiva complementaria	3	2	0	3	5	80	120 UC	
	8005	Soc	Legislación Proyecto País	1	2	0	0	2	32	7004	
	8006	FP	Industrias de la Carne	3	2	0	3	5	80	7001	8003
<b>Total</b>				<b>17</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>28</b>	<b>448</b>		
IX	9003	FP	Avicultura	3	2	0	3	5	80	7002, 8001, 8003	
	9004	FP	Porcinotecnia	3	2	0	3	5	80	7002, 8001, 8003	
	9005	FP	Industria de la Leche	3	2	0	3	5	80	7001 y 8006	
	9001L	FP	Bovinos de Carne práctica	1	0	0	3	3	48		9001T
	9001T	FP	Bovinos de Carne Teoría	3	3	0	0	3	48	2, 7003, 7006 y 8001	
	9002L	FP	Bovinos de Leche práctica	1	0	0	3	3	48		9002T
	9002T	FP	Bovinos de Leche teoría	3	3	0	0	3	48	2, 7003, 7006 y 8001	
<b>Total</b>				<b>17</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>27</b>	<b>432</b>		
X	0001	FP	Trabajo de Aplicación Profesional					0	0	6003 y 147 UC	

NUCLEOS SUGERIDOS PARA EL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA DE  
PRODUCCION ANIMAL.

NÚCLEO I "FISIOLOGÍA Y METABOLISMO ANIMAL"

Bladimiro Acosta *	Anatomía
Jazael Pernía	Anatomía
Juan Carlos Montilla	Fisiología Reproductiva
Luis Acosta	Fisiología Reproductiva
Iván Cárdenas	Genética
Ramón Zambrano	Genética
José Armando García	Fisiología de la Producción
Raúl Casanova	Etología
Maria Alcira Zambrano	Fisiología General



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

NÚCLEO II "PRODUCCIÓN ANIMAL APLICADA"

José Rigoberto Vitto	Bovinos de Carne Ovinos y Caprinos
Oscar Pérez	Bovinos de Leche
Margarita Hormiga	Porcinotecnia
Raúl Casanova	Apicultura
Manuel Useche *	Introducción a la Producción Animal
Edilberto Acevedo	Avicultura
Carlos Canelón	Zootecnia General

NÚCLEO III "TECNOLOGÍA Y SALUD ANIMAL"

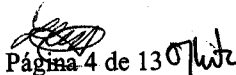
Salvador Galiano	Industria de la Leche
Ana Yadira Monsalve	Industria de la Leche
Lenis Carrillo	Industria de la Carne
Maida Casique	Industria de la Carne
Isbelia Reyes	Microbiología General
Maria Elena Zambrano *	Microbiología Aplicada
Carlos Moreno	Sanidad Animal y Parasitología

NÚCLEO IV "APOYO A LA PRODUCCIÓN ANIMAL"

Zuleima Valduz	Biología
Eddy Agudelo	Zoología Agrícola
Franco Duvar	Mecanización
Luis A. Delgado	Nutrición Animal I
Norelys Rodríguez *	Nutrición Animal II
Liliana Castellanos	Planificación y Admón. De Fincas
Freddy Díaz	Planificación y Admón. De Fincas
Jairo Parra	Mejoramiento Animal

Asimismo, el Cuerpo acordó nombrar una comisión con el fin de uniformizar la información con respecto a las asignaturas de los planes de estudio de otras carreras, la cual quedó conformada por:

- Vicerrector Académico - Coordinador
- Decano de Docencia
- Directora del Consejo de Planificación
- Comisión Central de Currículo

  
Página 4 de 13



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

4. Consideración de reforma curricular de la carrera de Ingeniería Agronómica.  
En uso de la atribución que le confiere el Artículo 22, Numeral 5 del Reglamento de la UNET, aprobó el plan de estudios de la carrera de Ingeniería Agronómica, con las modificaciones sugeridas en la presente sesión.

Pensum de la Carrera de Ingeniería Agronómica

SEM	COD	ASIGNATURA	Horas semana			U.C int	U.C
			T	L	Total		
I	1001	Introducción a la Agronomía	2	0	2		1
	1002	Sistemas de Producción Agrícola	1	2	3		2
	1003	Lenguaje y Comunicación	3	0	3		2
	1004	Motivación y Creatividad	2	0	2		1
	1005	Computación Aplicada	0	3	3		2
	1006	Matemática I	6	0	6		4
	1007	Botánica Agrícola	3	3	6		4
			17	8	25		16
II	2001T	Química I	4	0	4		3
	2001L	Laboratorio Química I	0	2	2		1
	2002	Inglés I	3	0	3		2
	2003	Matemática II	6	0	6		4
	2004	Agroecología	3	3	6		4
	2005	Ciencia y Sociedad I	2	0	2		1
			18	5	23		15
III	3001T	Química II	4	0	4		3
	3001L	Laboratorio Química II	0	2	2		1
	3002	Necesidad, Valores y Proyecto de Vida	2	0	2		1
	3003T	Física I	4	2	6		4
	3003L	Laboratorio Física I	0	2	2		1
	3004	Entomología General	2	2	4		3
	3005	Inglés II	3	0	3		2
			15	8	23		15
IV	4001L	Química Orgánica	2	0	2		2
	4001L	Laboratorio Química Orgánica	0	2	2		1
	4002	Economía	3	0	3	2	9
	4003	Formación y Gerencia de Empresas	2	1	3	2	
	4004	Gerencia de Proyectos	2	1	3	2	
	4005	Proyecto en Agronegocio	2	2	4	3	
	4006	Gerencia Personal, Contexto y Proyecto Organizacional	2	0	2		1
	4007	Bioestadística	2	2	4		3
			15	8	23		16
V	5001	Fisiología Vegetal	3	3	6		4
	5002	Genética Agrícola	3	3	6		4
	5003	Bioquímica	2	0	2		2
	5004	Laboratorio Bioquímica	0	2	2		1
	4005	Fundamentos de Fitopatología	3	3	6		4
	5006	Electiva I	2	3	5		3
			13	14	27		18



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

SEM	COD	ASIGNATURA	Horas semana			U.C int	U.C	
			T	L	Total			
VI	6001	Fundamentos de Hidráulica	Módulo de Ingeniería	2	2	4	3	16
	6002	Topografía		2	2	4	3	
	6003	Suelos I		2	2	4	3	
	6004	Conservación de Recursos Naturales		1	2	3	2	
	6005	Sistemas de Representación Gráfica		1	2	3	2	
	6006	Proyecto de Ingeniería		2	3	5	3	
	6007	Biotecnología Agrícola		1	2	3		2
			11	15	26		18	
VII	7001	Riego y Drenaje	Módulo de Sistemas de Producción de Anuales	2	3	5	3	17
	7002	Mecanización Agrícola		2	3	5	3	
	7003	Protección Integrada de Cultivos I		2	3	5	3	
	7004	Cultivos de Ciclo Corto		2	3	5	3	
	7005	Manejo de Suelos y Fertilidad		1	2	3	2	
	7006	Proyecto de Producción de anuales		2	3	5	3	
			11	17	28		17	
VIII	8001	Protección Integrada de Cultivos II	Módulo de Sistemas de Producción de Perennes	2	3	5	3	14
	8002	Café y Cacao		2	3	5	3	
	8003	Fruticultura		2	3	5	3	
	8004	Caña y Palma		2	3	5	3	
	8005	Proyecto de Producción de Perennes		1	2	3	2	
	8006	Forrajicultura		2	3	5	3	3
			11	17	28		17	
IX	9001	Metodología de la Investigación	Módulo de Desarrollo Rural	3	0	3		2
	9002	Mejoramiento y Producción de Semillas		1	2	3		2
	9003	Extensión y Desarrollo Rural Sostenible		2	3	5	3	7
	9004	Legislación, Valores Nacionales y Proyecto de País		2	0	2	1	
	9005	Proyecto de Desarrollo Comunitario		2	2	4	3	
	9006	Diseño de Experimentos		1	2	3		2
	9007	Electiva II		2	3	5		3
			13	12	25		16	
X	10001	Trabajo Especial de Grado ó Pasantías Agropecuarias		0	0	0		0
	10002	Electiva III		2	3	5		3
	10003	Electiva IV		2	3	5		3
			4	6	10		6	
<b>Total</b>				<b>128</b>	<b>110</b>	<b>233</b>		<b>154</b>



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

Pre-requisitos y co-requisitos para cada asignatura.

SEM	COD	ASIGNATURA	PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
I	1001	Introducción a la Agronomía		
	1002	Sistemas de Producción Agrícola		
	1003	Lenguaje y Comunicación		
	1004	Motivación y Creatividad		
	1005	Computación Aplicada		
	1006	Matemática I		
	1007	Botánica Agrícola		
II	2001T	Química I	Matemática I	Laboratorio Química I
	2001L	Laboratorio Química I	Matemática I	Química I
	2002	Inglés I		
	2003	Matemática II	Matemática I	
	2004	Agroecología	Botánica Agrícola	
	2005	Ciencia y Sociedad I	Motivación y Creatividad	
III	3001T	Química II	Química I	Laboratorio Química II
	3001L	Laboratorio Química II	Química I	Química II
	3002	Necesidad, Valores y Proyecto de Vida	Ciencia y Sociedad I	
	3003T	Física I	Matemática II	Física I
	3003L	Laboratorio Física I	Matemática II	Laboratorio Física I
	3004	Entomología General	Agroecología	
	3005	Inglés II	Inglés I	
IV	4001	Química Orgánica	Química II	Laboratorio Química Orgánica
	4001	Laboratorio Química Orgánica	Química II	Química Orgánica
	8004	Economía	45 U.C	Todas las Asignaturas del Módulo de Gerencia Agrícola
	8005	Formación y Gerencia de Empresas	45 U.C	
	8006	Gerencia de Proyectos	45 U.C	
	8007	Proyecto en Agronegocio	45 U.C	
	5007	Gerencia Personal, Contexto y Proyecto Organizacional	Necesidad, Valores y Proyecto de Vida	
	4004	Bioestadística	Matemática II	
V	4002	Fisiología Vegetal	Química Orgánica	Bioquímica
	4003	Genética Agrícola	Química Orgánica	Bioquímica
	4001	Bioquímica	Química Orgánica	Laboratorio Bioquímica
	4004	Laboratorio Bioquímica	Química Orgánica	Bioquímica
	9005	Electiva I		
	4005	Fundamentos de Fitopatología	Química Orgánica	Bioquímica



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

SEM	COD	ASIGNATURA		PRE-REQUISITOS	CO-REQUISITOS
VI	5001	Fundamentos de Hidráulica	Módulo de Ingeniería	Física I + V semestre	Todas las asignaturas del Módulo de Ingeniería
	5002	Topografía		Física I + V semestre	
	5003	Suelos I		Física I + V semestre	
	5004	Conservación de Recursos Naturales		Física I + V semestre	
	5005	Sistemas de Representación Gráfica		Física I + V semestre	
	5006	Proyecto de Ingeniería		Física I + V semestre	
	5007	Biología Agrícola	Fisiología Vegetal		
VII	6001	Riego y Drenaje	Módulo de Sistemas de Producción de Anuales	Todas las asignaturas del Módulo de Ingeniería	Todas las Asignaturas del Módulo de Sistemas de Producción de Anuales
	6002	Mecanización Agrícola			
	6003	Protección Integrada de Cultivos I			
	6004	Cultivos de Ciclo Corto		Entomología General	
	6005	Manejo de Suelos y Fertilidad			
	6006	Proyecto de Producción de anuales			
VIII	7001	Protección Integrada de Cultivos II	Módulo de Sistemas de Producción de Perennes	Todas las Asignaturas del Módulo de Sistemas de Producción de Anuales	Todas las Asignaturas del Módulo de Sistemas de Producción de Perennes
	7002	Café y Cacao			
	7003	Fruticultura			
	7004	Caña y Palma			
	7005	Proyecto de Producción de Perennes			
IX	8001	Metodología de la Investigación		130 U.C. aprobadas	
	8003	Mejoramiento y Producción de Semillas		Genética Agrícola	
	9001	Extensión y Desarrollo Rural Sostenible	Módulo de Desarrollo Rural	Todas las Asignaturas del Módulo de Sistemas de Producción de Perennes	
	9002	Legislación, Valores Nacionales y Proyecto de País			
	9003	Proyecto de Desarrollo Comunitario			
	9006	Electiva II			
	9004	Diseño de Experimentos		Bioestadística	
X	10001	Trabajo Especial de Grado ó Pasantías Agropecuarias			
	9007	Electiva III			
	10002	Electiva IV			





UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

Asignaturas electivas.

CODIGO	ASIGNATURA	U.C
	Café II	3
	Comercio internacional	3
	Ago trónica	3
	Conservación del suelo II	3
	Construcciones rurales	3
	Creatividad para ingenieros	3
	Cultivos intensivos	3
	Cultivos especiales	3
	Diseños experimentales avanzados	3
	Ecuaciones diferenciales	3
	Empaquetecnia	3
	Fisiología de cultivos (bioproductividad)	3
	Forrajicultura II	3
	Fruticultura II	3
	Inglés III	2
	Inglés IV	2
	Instalaciones agrícolas	2
	Instalaciones eléctricas para unidades de producción agrícola	3
	Introducción a negocios internacionales	3
	Jardinería y floricultura	3
	Mecanización II	3
	Musáceas	3
	Organización	3
	Pasantías agropecuarias	3
	Procesamiento de productos vegetales	3
	Productividad	3
	Propagación de plantas	3
	Raíces y tubérculos	3
	Sistemas de abastecimiento de agua	3
	Sistemas integrados de producción agropecuario	3
	Software aplicados al agro	3
	Fitoquímica	3
	Sistemas de producción pecuarios	3

5. Consideración de reforma curricular de la carrera de Ingeniería Electrónica.

En uso de la atribución que le confiere el Artículo 22, Numeral 5 del Reglamento de la UNET, aprobó la reforma curricular de la carrera de Ingeniería Electrónica, con las modificaciones sugeridas en la presente sesión. Igualmente, aprobó el Núcleo de Telecomunicaciones.

Página 9 de 13



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

Pensum de la Carrera de Ingeniería Electrónica

PRIMER SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
11	COMPUTACIÓN I	5	0	3			6005T
12	MATEMÁTICA I	6	0	4			6001T
13	DIBUJO I	4	0	3			6009T
14	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	3	0	2			
15	INTROD. A LA INGENIERÍA ELECTRÓNICA	2	0	1			6016T
16	MOTIVACIÓN Y CREATIVIDAD	2	0	1			
17	CIENCIA Y SOCIEDAD I	2	0	1			6002T
		0	0	0			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE		24	0	15			
ACUMULADO		24	0	15			

SEGUNDO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
21	COMPUTACIÓN II	5	0	3	11		6010T
22	MATEMÁTICA II	6	0	4	12		6006T
23	ALGEBRA LINEAL	4	0	3		22	6006T
24	FÍSICA I	6	0	4		22	6008T
25	QUÍMICA GENERAL I	4	0	3	12		6003T
26	LAB. DE QUÍMICA GENERAL I	0	2	1		25	6003T
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE		27	2	18			
ACUMULADO		51	2	33			

TERCER SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
31	TECNOLOG DE INFOR Y COMUNICACIONES	2	2	2	21		6014T
32	MATEMÁTICA III	6	0	4	22		6011T
33	CIRCUITOS I	5	0	3	23	32	6020T
34	INGLÉS I	3	0	2			
35	FISICA II	6	0	4	24		6012T
36	LABORATORIO DE FÍSICA I	0	2	1		35	6008L
37	NECESIDADES VALORES PROY DE VIDA	2	0	1	16		
		0	0	0			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE		28	2	17			
ACUMULADO		79	4	50			



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

CUARTO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
41	PROBABILIDADES Y ESTADÍSTICA	4	0	3	22		6015T
42	MATEMÁTICA IV	6	0	4	32		6018T
43	CIRCUITOS II	5	0	3	33		6023T
44	INGLÉS II	3	0	2	34		
45	TERMOTECNIA	4	0	3	24,32		6019T
46	LAB DE MEDICIONES	0	2	1		47	6021L
47	MEDICIONES	3	0	2	33		6021T
		0	0	0			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE			27	18			
ACUMULADO			106	68			

QUINTO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
51	SEÑALES Y SISTEMAS I	4	0	3	42		6026T
52	MÉTODOS NUMÉRICOS	4	0	3	42		6033T
53	ELECTRÓNICA I	5	0	3	33		6024T
54	SISTEMAS DIGITALES I	5	0	3		53	6035T
55	TEORÍA ELECTROMAGNÉTICA	4	0	3	35,42		6027T
56	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	3	0	2	43	55	6032T
57	LABORATORIO DE CIRCUITOS	0	3	1	43,46		6023L
		0	0	0			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE			28	18			
ACUMULADO			134	86			

SEXTO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
61	SEÑALES Y SISTEMAS II	4	0	3	41,51		6029T
62	LAB I DE ELECTRÓNICA	0	3	1	53,57	63	6024L
63	ELECTRÓNICA II	5	0	3	43,53		6030T
64	SISTEMAS DIGITALES II	4	0	3	54		6041T
65	LAB I SISTEMAS DIGITALES	0	3	1	54		6035L
66	LAB DE TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	0	3	1	56		6032L
67	TECNOLOGÍA ELECTRÓNICA	1	2	2	13,47,53		6013T
68	ECONOMÍA	3	0	2			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE			28	16			
ACUMULADO			162	102			



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

SEPTIMO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
71	SISTEMAS DE CONTROL I	4	0	3	61		6038T
72	LABORATORIO II DE ELECTRÓNICA	0	3	1	62,63	73	6030L
73	ELECTRÓNICA III	5	0	3	63		6034T
74	TELECOMUNICACIONES I	4	0	3	61		6036T
75	LAB II DE SISTEMAS DIGITALES	0	3	1	64,65		6041L
76	ELECTRÓNICA DEL ESTADO SÓLIDO	5	0	3	55		6017T
77	GERENCIA PERSONAL	2	0	1	37,68		
78	CIENCIA Y SOCIEDAD II	2	0	1	17		6007T

TOTAL DEL SEMESTRE	28	16
ACUMULADO	190	118

OCTAVO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
81	SISTEMAS DE CONTROL II	4	0	3	45,71		6042T 6 0251T
82	LAB III DE ELECTRÓNICA	0	3	1	72,73		6034L
83	ELECTRÓNICA IV	5	0	3	66,73		6040T
84	LAB DE TELECOMUNICACIONES	0	3	1	74		6036L
85	COMUNICACIONES DE RF	3	0	2	76		* ELECTIVA 1
86	LAB I DE SISTEMAS DE CONTROL	0	3	1	52,71		6042L
87	LEGISLACIÓN PROY DE PAÍS	2	0	1	77		
88	REDES DE COMPUTADORAS	3	0	2	31	84	
89	ELECTIVA	3	0	2			

TOTAL DEL SEMESTRE	29	16
ACUMULADO	219	134

NOVENO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
91	INSTRUMENTACIÓN ELECTRÓNICA	3	0	2	64,71		0232T
92	PROYECTOS DE INSTRUM ELECTRÓNICA	3	0	2	67,75	91	0232L
93	PROYECTOS DE RADIO FRECUENCIA	3	0	2	72,85		* ELECTIVA 2
94	PROYECTOS SISTEMAS DE CONTROL	3	0	2	86		0251L
95	ELECTIVA	3	0	2			
96	ELECTIVA	3	0	2			
97	ELECTIVA	3	0	2			0621T
98	METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN	3	0	2	130UC		
99	ORGANIZACIÓN EMPRESARIAL	4	0	2			

TOTAL DEL SEMESTRE	28	18
ACUMULADO	247	152



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL  
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

DÉCIMO SEMESTRE							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
101	Trabajo de aplicación profesional	0	0	16	152		
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
		0	0	0			
TOTAL DEL SEMESTRE		0	0	16			
ACUMULADO		247	168		TOT HORAS/CARRERA:		3952

ELECTIVAS							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
201	FIBRA ÓPTICA	3	0	2	76		6051T
202	SISTEMAS DE COMUN ÓPTICOS	0	0	0		201	6052T
203	TELECOMUNICACIONES CELULARES	0	0	0	74		6064T
205	INGENIERÍA DE REDES	3	0	2	88		0623T
206	COMUNICACIONES SATELITALES	3	0	2	85		6065T
207	TRANSMISIÓN DE DATOS	3	0	2	88		0621T
208	PROPAGACIÓN Y ANTENAS	3	0	2	85		6047T
TOTAL DEL SEMESTRE		0	0	0			
ACUMULADO		0	0	0			

ELECTIVAS							
CÓDIGO	ASIGNATURA	T	L	UC	PRE-REQ	CO-REQ	SUSTITUCIÓN
209	RADIO ENLACES	3	0	2	85		6053T
210	PROYECTOS DIGITALES	3	0	2	64,75		
211	INSTRUMENTACIÓN INDUSTRIAL	3	0	2			0231T
212	PROCESAM. DE BIO. E IMÁGENES MÉDICAS	3	0	2			6049T
213	INGENIERÍA ECONÓMICA	3	0	2			4040T
214	REDES NEURALES	3	0	2			0624T
215	ARQUITECTURA DE COMPUTADOR	3	0	2			0433T
216	LÍNEAS DE TRANSMISIÓN	3	0	2		85	0626T
217	REDES INALÁMBRICAS	3	0	2	88		
TOTAL DEL SEMESTRE		0	0	0			
ACUMULADO		0	0	0			

LCCD/mb

Dr. Oscar Alí Medina Hernández  
Secretario

