



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

CONSEJO ACADEMICO
RESOLUCIONES
Sesión N° 004/2005
Extraordinaria

Fecha: *Viernes, 04/03/2005*
Hora: *8:30 a.m.*
Lugar: *Salón Sesiones de Consejos*
Edificio Administrativo

ORDEN DEL DIA

1. Consideración de las Actas Veredicto de trabajos de ascenso.
2. Consideración de reforma curricular del Programa de Maestría en Matemática mención Educación Matemática. (CA. 002/2005.8 Pag. 39)
3. Consideración de modificación de fecha de inicio del Doctorado de Nematología a ser realizado por el ingeniero Marco Cordero. (CA. 002/2005.9 Pag. 50)
4. Consideración de reforma curricular de la carrera de Ingeniería Informática.

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

1. Consideración de las Actas Veredicto de trabajos de ascenso.

En uso de la atribución que le confiere el Artículo 22, Numeral 7 del Reglamento de la UNET, el Consejo Académico conoció las Actas Veredicto Aprobatorias de los Trabajos de Ascenso presentados por:

- **Iván Eduardo Useche Monsalve**, C.I. 5.641.559; trabajo intitulado *Mejora de la Tierra Estabilizada en el Desarrollo de Componentes para la Construcción de una Edificación Sostenible: Aplicación en la Construcción del Monasterio Santa María de los Ángeles de la Orden del Yermo Camaldulense en Pregonero, Venezuela*, presentado para ascender a la categoría de profesor Asociado.
- **Daniel Salerno Paredes**, C.I. 8.028.898; trabajo intitulado *Evaluación de Fluidos Refrigerantes no Perjudiciales al Medio Ambiente*, presentado para ascender a la categoría de profesor Asistente.

2. Consideración de reforma curricular del Programa de Maestría en Matemática mención Educación Matemática.

En uso de la atribución que le confiere el Artículo 22, Numeral 5 del Reglamento de la UNET, aprobó la reforma curricular del Programa de Maestría en Matemática mención Educación Matemática, en los términos presentados por el Decano de Postgrado.



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

Plan de Estudios Anterior

Programa: MAESTRIA MATEMATICA-EDUCACION MATEMATICA				Sede: UNET	
Cod_ante	Cod_prop	Asignatura	H_Prác.	H_Teór.	Total UC
2411	16113	FUNDAMENTOS DE LA MATEMATICA		48	3
2412	16123	PROBABILIDADES Y ESTADISTICA		48	3
2413	16133	BASES PSICOLOGICAS DE LA EDUCACION		48	3
2421	16213	ALGEBRA I		48	3
2422	16223	METODOS ESTADISTICOS		48	3
2423	16233	LA INVESTIGACION EN EDUCACION MATEMATICA		48	3
2424	16242	VARIABLES COMPLEJAS			2
2431	16313	ECUACIONES DIFERENCIALES		48	3
2432	16322	METODOS NUMERICOS I		32	2
2433	16333	GEOMETRIA DIFERENCIAL		48	3
2434	16342	TOPICOS EN EDUCACION MATEMATICA		32	2
2441	16413	ANALISIS REAL		48	3
2442	16422	HISTORIA Y FILOSOFIA DE LA MATEMATICA		32	2
2443	16432	PROYECTO DE INVESTIGACION EN EDUCACION			2
2444	16442	ELECTIVA		32	2
	16911	SEMINARIO I	32		1
	16921	SEMINARIO II	32		1
2481	16994	TRABAJO DE GRADO			4

NOTA: 16 horas teóricas equivale a una Unidad Crédito
32 horas prácticas equivale a una Unidad Crédito

Plan de Estudios Actual

El plan de estudios de la Maestría en Matemática. Mención: Educación Matemática estará distribuido en tres áreas, a saber:

A) Area de formación general o básica:

Consta de las siguientes asignaturas:

- 1) Fundamentos de la Matemática (Matemática discreta) (3 u.c)
- 2) Probabilidad y Estadística (3 u.c)
- 3) Bases Psicológicas de la Educación Matemática (3 u.c)
- 4) Álgebra lineal (3 u.c)

B) Area de Formación Profesional o Específica

- 1) Métodos Estadísticos (3 u.c)
- 2) La investigación en educación matemática (3 u.c)
- 3) Ecuaciones Diferenciales (3 u.c)
- 4) Métodos Numéricos (2 u.c)
- 5) Geometría Diferencial (3 u.c)
- 6) Análisis Real (3u.c)
- 7) Historia y Filosofía de las Matemáticas (2u.c)

C) Area de Formación Práctica

- 1) Tópicos en Educación Matemática Universitaria (2 u.c)
- 2) Electiva (2u.c)
- 3) Seminarios I y II (de tesis)
- 4) Trabajo de grado

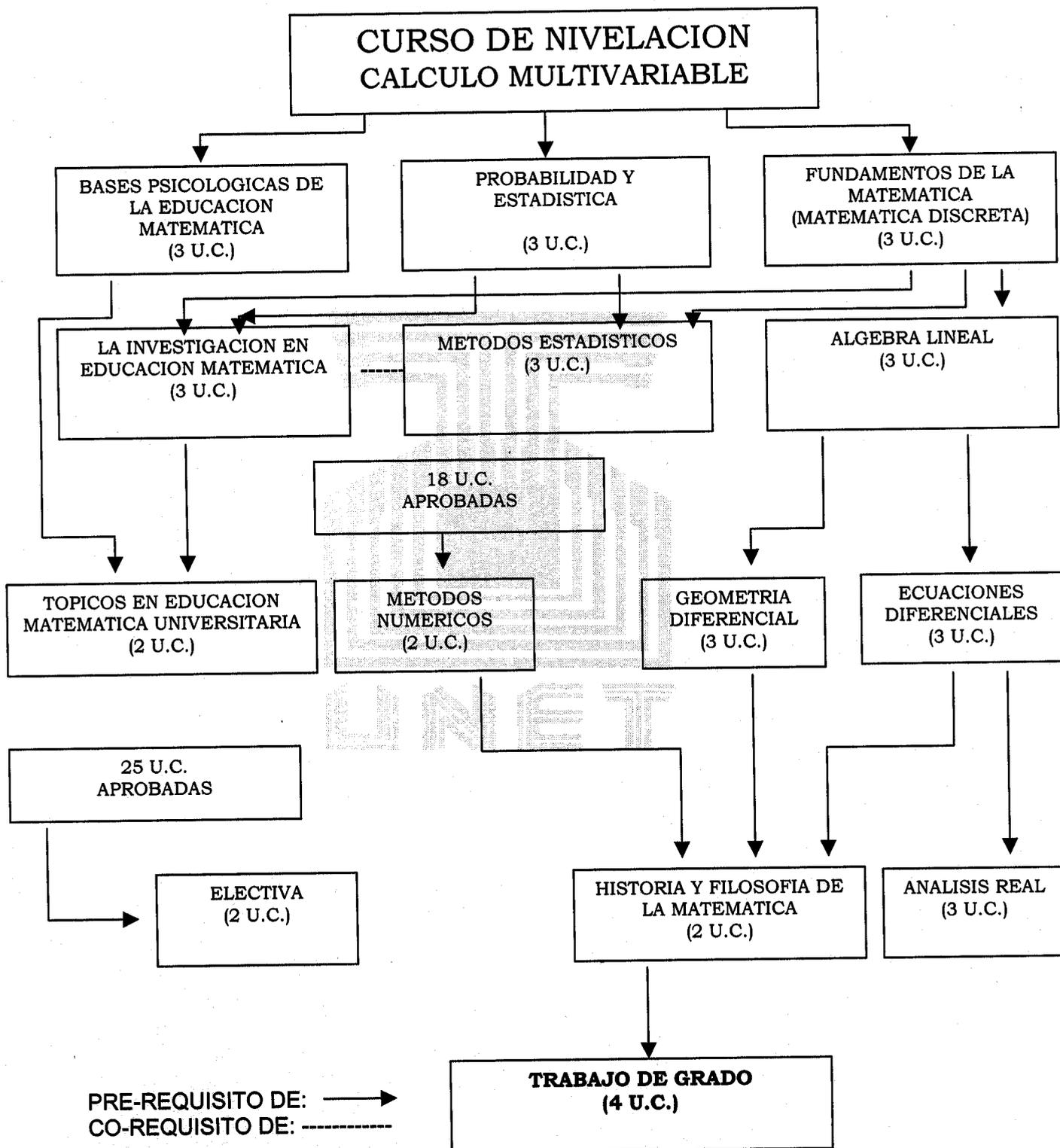


UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

DIAGRAMA DE PRELACIONES

CURSO DE NIVELACION
CALCULO MULTIVARIABLE



Opw
Página 3 de 5



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

3. Consideración de modificación de fecha de inicio del Doctorado de Nematología a ser realizado por el ingeniero Marco Cordero.

En uso de la atribución que le confiere el Artículo 22, Numeral 8 del Reglamento de la UNET, aprobó modificar la fecha de inicio del Doctorado de Nematología a ser realizado por el ingeniero Marco Cordero en la University of Florida, a partir del mes de mayo de 2005, por un período de tres (3) años.

4. Consideración de reforma curricular de la carrera de Ingeniería en Informática.

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 en Informática, con las modificaciones sugeridas en la presente sesión.

Pensum de la Carrera de Ingeniería en Informática

CÓDIGO	ASIGNATURA	PRELACIÓN	HORAS SEMANAL DE			TOTAL HORAS	UNIDADES CRÉDITO	CO-REQUISITO
			TEORÍA	PRACT.	LAB.			
PRIMER SEMESTRE								
1	Computación I		3	2	0	5	3	
2	Introducción a la Ing. Informática		2	0	0	2	1	
3	Matemática Discreta		4	0	0	4	3	
4	Matemática I		6	0	0	6	4	
5	Lenguaje y Comunicaciones		3	0	0	3	2	
6	Motivación y Creatividad		2	0	0	2	1	
TOTALES			20	2	0	22	14	
SEGUNDO SEMESTRE								
7	Programación I	1,2	2	2	2	6	4	
8	Álgebra Lineal	4	3	1	0	4	3	
9	Química General I	4	4	0	0	4	3	
10	Matemática II	4	3	3	0	6	4	
11	Física I	4	6	0	0	6	4	
9_1	Laboratorio Química General I	4	0	0	2	2	1	
11_1	Laboratorio Física I	4	0	0	2	2	1	
TOTALES			18	6	6	30	20	
TERCER SEMESTRE								
13	Estructura de Datos	7	2	2	2	6	4	
14	Teoría General de Sistemas	7,10	3	0	0	3	2	
15	Circuitos Digitales	3,7	2	2	2	6	4	
16	Matemática III	8,10	3	3	0	6	4	
17	Física II	11,11_1	6	0	0	6	4	
17_1	Laboratorio de Física II	11,11_1	0	0	2	2	1	
TOTALES			16	7	6	29	19	
CUARTO SEMESTRE								
19	Programación II	13,14	2	0	3	5	3	
20	Organización del Computador	13,15	2	2	2	6	4	23
21	Estadística I	16	3	2	0	5	3	
22	Matemática IV	16	3	3	0	6	4	
23	Análisis Numérico	7,16	2	2	0	4	3	
24	Ciencia y Sociedad I	6	2	0	0	2	1	
TOTALES			14	9	5	28	18	



UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL
DEL TÁCHIRA

CONSEJO ACADÉMICO

QUINTO SEMESTRE

25	Sistemas Operativos	19	3	2	0	5	3
26	Base de Datos I	20	3	2	0	5	3
27	Estadística II	21	3	2	0	5	3
28	Sistemas de Control	9,17,22	4	0	2	6	4
29	Inglés I	49 UC	3	0	0	3	2
30	Necesidades, Valores y Proyecto de Vida	24	2	0	0	2	1
TOTALES			18	6	2	26	16

SEXTO SEMESTRE

31	Comunicaciones I	25	2	3	0	5	3
32	Sistemas de Información I	26	4	1	0	5	3
33	Investigación de Operaciones I	20,23,27	3	3	0	6	4
34	Compiladores e Interpretes	25	3	0	0	3	2
35	Computación Gráfica y Multimedia	26	2	2	0	4	3
36	Inglés II	29	3	0	0	3	2
37	Economía	30	2	0	0	2	1
TOTALES			19	9	0	28	18

SÉPTIMO SEMESTRE

38	Comunicaciones II	31	2	3	0	5	3
39	Base de Datos II	32	3	2	0	5	3
40	Investigación de Operaciones II	33	3	3	0	6	4
41	ELECTIVA I	98 UC	2	2	0	4	3
42	Gerencia Personal. Contexto y Proyecto Organizacional	37	2	0	0	2	1
43	Gerencia e Ing. Económica	33,37	5	0	0	5	3
TOTALES			17	10	0	27	17

OCTAVO SEMESTRE

44	Sistemas Distribuidos	38	2	3	0	5	3
45	Sistemas de Información II	31,39	3	2	0	5	3
46	Simulación de Sistemas	28,40	2	1	2	5	3
47	ELECTIVA II	41	2	2	0	4	3
48	Legislación Valores Nacionales Proy. País	42	2	0	0	2	1
49	Metodología de la Investigación	115 UC	3	0	0	3	2
50	Ecología	115 UC	3	0	0	3	2
TOTALES			17	8	2	27	17

NOVENO SEMESTRE

51	Ingeniería del Software	44,45	3	2	0	5	3
52	Seminario	44,45,46	1	1	2	4	3
53	ELECTIVA III	47	2	2	0	4	3
54	Proyecto de Grado		0	0	0	0	8
TOTALES			6	6	2	13	17

DÉCIMO SEMESTRE

55	Pasantías					12	8
TOTALES						12	8
TOTAL GENERAL :						242	164

LCCD/mb

Dr. Oscar Ali Medina Hernández
Secretario



Página 5 de 5