

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS  
I SEMESTRE DE 2006

PROGRAMA DEL CURSO MATE-1108  
ALGEBRA LINEAL Y ECUACIONES DIFERENCIALES

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10'  
ANTES DE LA HORA

TEXTOS: Peterson, Sochacki "LINEAR ALGEBRA AND DIFFERENTIAL EQUATIONS", Addison Wesley (Pearson Education)

w. Boyce, R. Diprima, Elementary Differential Equations and Boundary Value Problems, 8a Edición, 2005, Wiley

Coordinador: Jorge Eduardo Ramirez Vallejo joramire@uniandes.edu.co

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	24 Enero Ma	Introducción	
2	26 Ju	1,1	3, 11, 13
3	27 Vi	1,1	15, 17, 23, 26
4	30 Lu	1,2	3, 7, 8, 13, 17-19
5	31 Ma	1,2	21, 24a,c, 25a. 31, 32c
6	Febrero 2 Ju	1,3	3, 5, 9, 15, 20
7	3 Vi	1,4	1, 3, 12, 15-20
8	6 Lu	1,5	pares 1-11
9	7 Ma	1,6	3, 5, 7, 11
10	9 Ju	1,6	15, 16
11	10 Vi	2,1	2, 3a, 5
12	13 Lu	2,1, 2,2	2,1: 6
13	14 Ma	2,2	1, 3, 18, 19
14	16 Ju	2,3	9, 13, 23, 27
15	17 Vi	2,4 (Taller 1)	9, 12, 13
16	20 Lu	Repaso	
17	21 Ma	<b>Primer Parcial 15%</b>	
18	23 Ju	3,1	2, 4, 5, 7
19	24 Vi	3,2	1, 3, 7
20	27 Lu	3,2	12, 14, 16
21	28 Ma	3,3	3, 9, 11, 13
22	Marzo 2 Ju	3,4	7, 12, 17, 18
23	3 Vi	3,6	7, 11
24	6 Lu	3,6, 2,5	3.6: 16 ; 2,5: 4, 5
25	7 Ma	4,1	2, 7, 18
26	9 Ju	4,2	11, 14, 20, 33
27	10 Vi	4,4(Taller 2)	7, 9
28	13 Lu	4,4	11, 13
29	14 Ma	Repaso	
30	16 Ju	<b>Segundo Parcial 15%</b>	
31	17 Vi	Corrección	
	17 Vi	<b>Entrega del 30%</b>	
	20 Lu-Fiesta		
32	21 Ma	5,1	2, 4, 15, 17
33	23 Ju	5,1	19, 23, 25
34	24 Vi	5,3	1, 3
	24 Vi	<b>Ultimo día de retiros</b>	
35	27 Lu	5,3	7, 8
36	28 Ma	5,4	7, 13, 18
37	30 Ju	5,4	22, 23, 26
38	31 Vi	5,5	Impares 1 a 18
39	3 Abril Lu	5,5	31, 33
40	4 Ma	(Taller 3)	
41	6 Ju	Repaso	
42	7 Vi	<b>Tercer Parcial 15%</b>	
	SEMANA SANTA Abril 10-14		
43	17 Lu	7,4 Boyce	4, 6, 7
44	18 Ma	7,5	3, 5, 17, 19
45	20 Ju	7,5	21, 23
46	21 Vi	7,6	3, 7
47	24 Lu	7,8	1, 5
48	25 Ma	7,8	17, 18
49	27 Ju	7,9	1, 8
50	28 Vi	7,9	11, 15
	1 Mayo Lu-Fiesta		
51	2 Ma	7,1 Peterson	4, 13, 9
52	4 Ju	7,1	37, 40, 42
53	5 Vi	7,2	5, 9, 15
54	8 Lu	7,2 (Taller 4)	16, 18
55	9 Ma	Repaso	
56	11 Ju	<b>Cuarto Parcial 15%</b>	
57	12 Vi	Solucion	

EXAMENES FINALES: Mayo 15-26

EVALUACIÓN DEL CURSO: Primera parte: 40%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quices, etc.

Segunda parte: 35%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quices, etc.

Examen final: 25% TOTAL: 100%

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

\*Recuerde el juramento del uniandino: "Juro solemnemente abstenerme de copiar o de incurrir en actos que pueden conducir a la trampa o al fraude en las pruebas académicas, o en cualquier otro acto que perjudique la integridad de mis compañeros o de la misma Universidad".

\*Recuerde que es derecho de todo estudiante en Uniandes:

1. Que su profesor llegue a tiempo a clase.
2. Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles de realizadas.

3. Ser tratado respetuosamente por su profesor.

4. etc., etc.

Le queremos pedir el favor de que si siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

Carlos Montenegro, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a

<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>

para exponer su caso