

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS

PROGRAMA CURSO MATE 111

II SEMESTRE DE 2002

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

TEXTO: Excepto las notas de algebra que utilizaremos los cuatro primeros días, que deben adquirir en la fotocopiadora Crayón o pueden bajar de <http://athenea.uniandes.edu.co> las secciones y ejercicios son del texto Calculus, Early Transcendentals, de J. Stewart

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agosto 5 Lu 6 Ma 7 Mi – Fiesta	Inducción Introducción	
2	8 Ju	Notas algebra Cap. 1	1.2: todos; 1.4: 1,2,3,4
3	9 Vi	Notas álgebra Cap. 2	1.4: 5,6,7; 2.4.3: 1,3
4	12 Lu	Notas álgebra Cap. 2	2.4.3: 2.4.2,4.5:1
5	13 Ma	Notas álgebra Cap. 3	3.1.3: 1a,b,c; 3.2.1: 1a,b,c,2a,c
6	14 Mi	Apéndice A	1,2,3,14,33,34,35,64,65,68,75
7	15 Ju	Apéndice B	1,2,7,8,9,13,17,18,21,24,26,27,37,44,60,61
8	16 Vi	Apéndice C	1,2,4,5,11,12,15,22,26,37
	19 Lu-Fiesta		
9	20 Ma	Apéndice D	1,2,3,7,8,9,17,24,25,26,27
10	21 Mi	Apéndice D	29,30,31,44,46,50,58,65
11	22 Ju	Apéndice D	67,68,70,73,76,85
12	23 Vi	Review & Preview 1	1,2,3,4,8,23,24,41,42,46
13	26 Lu	Review & Preview 1	51-54,55,56,61,68,77,87,88,90,94,96
14	27 Ma	Review & Preview 2	3,4,5,10,18,25,26
15	28 Mi	Review & Preview 3	1,15,24,25,31,34,39. Nota: hacerlos en el laboratorio con Matlab
16	29 Ju	Review & Preview 4	2,5,7,12,18,22,24
17	30 Vi	Repaso	Repaso de lo visto o complementos al programa
19	Septiembre 2 Lu	1.1,1.2	1.1: 1,2,5,8,12; 1.2: 1,2,3,4,5
20	3 Ma	1.2	7,8,12,15,19
21	4 Mi	I EXAMEN PARCIAL	Desde el principio a 1.2
22	5 Ju	1.3	1-5,13,15-18,29,32,34
23	6 Vi	1.3	39,41,43,50,58,59,62,72,77,78
24	9 Lu	1.4	1,2,4,8,11
25	10 Ma	1.4	16,22,24,35,36
26	11 Mi	1.5	1,2,3,4,6,12,14
27	12 Ju	1.5	16,21,22,26,29,32,37,38,39,42,56,59
28	13 Vi	1.6	1,2,3,4,11,15,18
29	16 Lu	1.6	19,28,32,43,46,51,52
30	17 Ma	1.7	1,2,3,6,12,13,19
31	18 Mi	2.1	1,2,3,5,6,9,15,16
32	19 Ju	2.1	23,26,32,33,34,48,52,56,60
33	20 Vi	2.2	1-34
34	23 Lu	2.2	45,46,49,51,59,62,63,68,72
35	24 Ma	2.4	1-31 impares, 38,39,43,48,50,57
36	25 Mi	Repaso	Repaso de lo visto o complementos al programa
37	26 Ju	II EXAMEN PARCIAL	Desde 1.2 a 2.4
38	27 Vi	2.5	1-20
	RECESO: 30 Sept.	4 Octubre	
39	7 Lu	2.5	22-48 pares; 57,59,60,68,69,76,79
40	8 Ma	2.6	1,2,3,6,7,8,10,12,13
41	9 Mi	2.6	18,20,21,22,24,30,35,37,45

42	10 Ju	2.7	1,,2,4,10,11,23,25,43,52
43	11 Vi	2.8	1,2,3,5,6
	11 Vi – Ultimo día	de retiros	
	14 Lu-Fiesta		
44	15 Ma	2.8	Taller: 10,12,15,16,17
45	16 Mi	2.8	21,23,30,31,33
46	17 Ju	2.9	1,2,7,8,13,14,15,19
47	18 Vi	2.9	21,23,26,31,32,33,36,39,54
48	21 Lu	2.10	3,4,9,11
49	22 Ma	3.1	1,3,5,6,7,13-20
50	23 Mi	3.1	27-42 pares, 52
51	24 Ju	3.2	1,3,7,8,14,15,21,23,25,27,30,41
52	25 Vi	3.3	1-6,15-20,25,30
53	28 Lu	3.3	35,36,38,43,63,66,68,75,77,84
54	29 Ma	3.4	Impares 11-25,49,50,53,57,58,62,67
55	30 Mi	3.5	1,2,3,8,11,15
56	31 Ju	3.6	1-6,20,21,22,30,32,35,37
57	Nov. 1 Vi	3.6; Repaso	3.6: 45-49,61,70
	4 Lu-Fiesta		
58	5 Ma	III EXAMEN PARCIAL	Desde 2.5 a 3.6
59	6 Mi	3.7	1-6,12,18,23,30-38,51
60	7 Ju	3.8	1-30 impares
61	8 Vi	3.8	43-60 pares, 74
	11 Lu-Fiesta		
62	12 Ma	4.1	1,2,5,7,8,9,10,16,23-27
63	13 Mi	4.1	41-53 impares, 67,69,72,73
64	14 Ju	4.2	1,2,3,5,7,18,21,31,32,35
65	15 Vi	4.3	3-10,30,45,46
66	18 Lu	4.4	1,2,5,6,27,28,29,33,34,43,44,46,49,50
67	19 Ma	4.5	1,3,6,14,26,34
68	20 Mi	4.5	45,46,52,55,56,60
69	21 Ju	4.7	1,2,6,7,9,10
70	22 Vi	4.7	14,16,24,27,31

EXAMENES FINALES: Nov. 25 a Dic. 7.

EVALUACION 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 ATENCION:

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”.