

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES
DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS
PROGRAMA DEL CURSO 01111
I SEMESTRE DEL 2002

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

Excepto las notas de álgebra que utilizaremos los cuatro primeros días, que deben adquirirse 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
	Ene 14 Lu	Inducción	
1	15 Ma	Introducción	
2	16 Mi	Notas algebra, Cap. 1	1.2: todos; 1.4: 1,2,3,4
3	17 Ju	Notas algebra, Cap. 2	1.4: 5,6,7; 2.4.3: 1,3
4	18 Vi	Notas algebra, Cap. 2	2.4.3: 2.4; 2.4.5: 1
5	21 Lu	Notas algebra, Cap. 3	3.1.3: 1a,b,c; 3.2.1: 1a,b,c,2a,c
6	22 Ma	Apéndice A	1,2,3,14,33,34,35,64,65,68,75
7	23 Mi	Apéndice B	1,2,7,8,9,13,17,18,21,24,26,27,37,55,60,61
8	24 Ju	Apéndice C	1,2,4,5,11,12,15,22,26,37
9	25 Vi	Apéndice D	1,2,3,7,8,9,17,24,25,26,27
10	28 Lu	Apéndice D	29,30,31,44,46,50,58,65
11	29 Ma	Apéndice D	67,68,70,73,76,85
12	30 Mi	Review & Preview 1	1,2,3,4,8,23,24,41,42,46
13	31 Ju	Review & Preview 1	51,54,55,56,61,68,77,87,88,90,94,96
14	Feb 1 Vi	Review & Preview 2	3,4,5,10,18,25,26
15	4 Lu	Review & Preview 3	1,15,24,25,31,34,39. Nota: hacerlos en el laboratorio con Matlab
16	5 Ma	Review & Preview 4	2,5,7,12,18,22,24
17	6 Mi	Repaso	Repaso de lo visto o complementos al programa
18	7 Ju	1.1.1,2	1.1: 1,2,5,8,12; 1.2: 1,2,3,4,5
19	8 Vi	1.2	7,8,12,15,19
20	9 Sa	I EXAMEN PARCIAL	Desde el principio a 1.2
21	11 Lu	1.3	1,5,13,15,18,29,32,34
22	12 Ma	1.3	39,41,43,50,58,59,62,72,77,78
23	13 Mi	1.4	1,2,4,8,11
24	14 Ju	1.4	16,22,24,35,36
25	15 Vi	1.5	1,2,3,4,6,12,14
26	18 Lu	1.5	16,21,22,26,29,32,37,38,39,42,56,59
27	19 Ma	1.6	1,2,3,4,11,15,18
28	20 Mi	1.6	19,28,32,43,46,51,52
29	21 Ju	1.7	1,2,3,6,12,13,19
30	22 Vi	2.1	1,2,3,5,6,9,15,16
31	25 Lu	2.1	23,26,32,33,34,48,52,56,60
32	26 Ma	2.2	1,3,4
33	27 Mi	2.2	45,46,49,51,59,62,63,68,72
34	28 Ju	2.4	1,31 impares, 38,39,43,48,50,57
35	Marz 1 Vi	Repaso	Repaso de lo visto o complementos al programa
36	2 Sa	II EXAMEN PARCIAL	Desde 1.2 a 2.4
37	4 Lu	2.5	1,20
38	5 Ma	2.5	22,48 pares, 57,59,60,68,69,76,79
39	6 Mi	2.6	1,2,3,6,7,8,10,12,13
40	7 Ju	2.6	18,20,21,22,24,30,35,37,45
41	8 Vi	2.7 entrega 30%	1,2,4,10,11,23,25,43,52
42	11 Lu	2.8	1,2,3,5,6
43	12 Ma	2.8	Taller: 10,12,15,16,17
44	13 Mi	2.8	21,23,30,31,33
45	14 Ju	2.9	1,2,7,8,13,14,15,19
46	15 Vi	2.9	21,23,26,31,32,33,36,39,54
15 Vi Último día de retiros			
47	18 Lu	2.10	3,4,9,11
48	19 Ma	3.1	1,3,5,6,7,13,20
49	20 Mi	3.1	27,42 pares, 52
50	21 Ju	3.2	1,3,7,8,14,15,21,23,25,27,30,41
51	22 Vi	3.3	1,6,15,20,25,30

SEMANA RECESO Marzo 25-29

52	Abr 1 Lu	3.3	35,36,38,43,63,66,68,75,77,84
53	2 Ma	3.4	Impares 11,25,49,50,53,57,58,62,67
54	3 Mi	3.5	1,2,3,8,11,15
55	4 Ju	3.6	1,6,20,21,22,30,32,35,37
56	5 Vi	3.6 Repaso	3,6,45,49,61,70
57	6 Sa	III EXAMEN PARCIAL	Desde 2.5 a 3.6
58	8 Lu	3.7	1,6,12,18,23,30,38,51
59	9 Ma	3.8	1,30 Impares
60	10 Mi	3.8	43,60 pares, 74
61	11 Ju	4.1	1,2,5,7,8,9,10,16,23,27
62	12 Vi	4.1	41,53 impares, 67,69,72,73
63	15 Lu	4.2	1,3,5,7,18,21,31,32,35
64	16 Ma	4.3	1,5,46

65 17 Mi	4 4	1.2.5.6.27.28.29.33.34.43.44.46.49.50
66 18 Ju	4 5	1.3.6.14.26.34
67 19 Vi	4 5	45.46.52.55.56.60
68 22 Lu	4 7	1.2.6.7.9.10
69 23 Ma	4 7	14.16.24.27.31
70 24 Mi	4 7	33.36.38.45.46
71 25 Ju	4 9	1.9.25.28.40.53.56
72 26 Vi	Repaso	Repaso de lo visto o complementos al programa
73 27 Sa	IV EXAMEN PARCIAL	Desde 3.3 a 4.9
74 29 Lu	Repaso	Repaso o tiempo extra para complementar el programa
75 30 Ma	Repaso	Repaso o tiempo extra para complementar el programa
Mayo 1 Mi-Fiesta		
76 2 Ju	Repaso	Repaso o tiempo extra para complementar el programa
77 3 Vi	Repaso	Repaso o tiempo extra para complementar el programa

Ejercicios de repaso recomendados para el estudiante (de las secciones 'Review' al final de cada capítulo)

Repaso Cap. 1	1.4.10.13.23.24.28.33.35.37.41.42.45.47.53
Repaso Cap. 2	1.2.3.5.8.13.15.17.38.47.50.57.58.61.72.73.74.76.84.93.95
Repaso Cap. 3	1.2.4.6.7.17.20.27.30.35.54.71.75.86.97.98.101
Repaso Cap. 4	1.7.17.18.20.23.24.28.30.45.46.47.49.50.54.56.58.62.64.65.70

EXAMENES FINALES: Mayo 6-18

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 Unirandino: "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".

* Los ejercicios correspondientes a las clases de revisión, al final de cada capítulo, serán asignados por el profesor