

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICA

Programa del curso de Ecuaciones Diferenciales. MATE126.

PRIMER SEMESTRE DE 2003

TEXTO: Simmons, Ecuaciones Diferenciales 2a. Edición.

Boyce Di Prima Elementary Differential Equations, 6a Edición.

Número	Fecha	Tema	Problemas
1	ene-14	Introducción	
2	ene-16 Simmons	2	1b,c,j,m,o
3	ene-17 Simmons	2	2,4,8
4	ene-20 Simmons	3	1a,2,6a,e,f, 7, 8, 9
5	ene-21 Simmons	4	2,3,7,11, 21, 22, 28
6	ene-23 Simmons	5	4,5,6,7
7	ene-24 Simmons	6	1,2,3
8	ene-27 Simmons	7	3,4,6c,10,11c
9	ene-28 Simmons	8	6,8,17,22b
10	ene-30 Simmons	9	2,3,4m,5
11	ene-31 Simmons	9	4 d, f, m, 5
12	feb-03 Simmons	10	2b,3b,5b,8
13	feb-04 Simmons	11	1d,2d,4,5
14	feb-06 Simmons	12	6,7,9
15	feb-07	Parcial 1	
16	feb-10 Simmons	14	4,5,7,8,10
17	feb-11 Simmons	15	2,5,7,9,11
18	feb-13 Simmons	16	7,8,10,11
19	feb-14 Simmons	17	1,2a,5a,6,7a
20	feb-17 Simmons	18	1a,j,k,2,3a
21	feb-18 Simmons	19	3f,4g,6d
22	feb-20 Simmons	19	3e, 4 a,b,c,d, 6 b,c
23	feb-21 Simmons	20	3,4
24	feb-24 Simmons	22	2,16,17,20
25	feb-25 Simmons	27	1,2
26	feb-27 Simmons	28	1,2,3
27	feb-28	Parcial 2	
28	mar-03 Simmons	33	3,6a,7
29	mar-04 Simmons	34	4
30	mar-06 Simmons	35	7,10,12
31	mar-07 Simmons	36,37	2,5,7
32	mar-10 Simmons	38,39	
33	mar-11 Simmons	40	2,3,4
34	mar-13 Simmons	40	5, 6, 7
35	mar-14 Simmons	41	2, 3, 4
36	mar-17 Simmons	41	5, 6, 7
37	mar-18 Simmons	42	
38	mar-20 Simmons	42	1,3
39	mar-21	Parcial 3	
40	mar-25 Simmons	48	1,2,3
41	mar-27 Simmons	48	4,5,6
42	mar-28 Simmons	49	
43	mar-31 Simmons	50	1,2,3e,5,6
44	abr-01 Simmons	51	1,2,3b,5,7
45	abr-03 Simmons	52	1,2,3,5
46	abr-04 Simmons	53	4d,e,5,6
47	abr-07 Boyce	7.1	2,3,4
48	abr-08 Boyce	7.2	2,3,4
49	abr-10 Boyce	7.3	2,3,4
50	abr-11 Boyce	7.4	2,3,4
51	abr-21 Boyce	7.4	5,6,7,8
52	abr-22 Boyce	7.5	
53	abr-24 Boyce	7.5	6,9,17,23
54	abr-25 Boyce	7.6	5,7,10,17
55	abr-28 Boyce	7.7	4,7,13,15
56	abr-29 Boyce	7.8	4,9,11,14
57	may-02 Boyce	7.9	3,10,12,14
58	may-05 Boyce	Repaso	
59	may-06	Parcial 4	
60	may-08	Repaso	

EXAMENES FINALES: MAYO A MAYO

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%.