

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA DEL CURSO 01288

I SEMESTRE DEL 2000

TEXTO: S.C. Chapra, R. P. Canale, *Métodos Numéricos para Ingenieros*, Ed. Mc Graw Hill

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Ene. 18 Ma	3.1	
2	20 Ju	3.2	3.1-3.2
3	21 Vi	3.3-3.4	3.3-3.6 con solo 3 términos en lugar de 25
4	24 Lu	4.1-4.1.1	4.1
5	25 Ma	4.2	4.3-4.8-4.10-4.14
6	27 Ju	5.1-5.2-5.2.1	5.2-5.7.a-5.7.b
7	28 Vi	5.2.1-5.2.2	5.3-5.5
8	31 Lu	5.3-5.4	5.10-5.12
9	Feb. 1 Ma	6.1-6.1.1-6.1.2	6.1-6.2.a-6.21
10	3 Ju	6.2-6.2.1-6.2.2-6.2.3	6.2.b-6.9.a-6.9.b
11	4 Vi	6.5-6.5.1-6.5.2	6.11
12	7 Lu	6.5.2	6.12
13	8 Ma	8 problemas de aplicación.	
14	10 Ju	8 problemas de aplicación.	
15	11 Vi	Repaso sobre matrices +9.1-9.1.3	9.2-9.4
16	14 Lu	9.2	9.8
17	15 Ma	9.3-9.3.1-9.3.2-9.3.3	9.11.a-9.11.b
18	17 Ju	10.1-10.1.1-10.1.2-10.2	10.2-10.6
19	18 Vi	10.3-10.3.1-10.3.2	10.12
20	21 Lu	Primer Parcial	
21	22 Ma	11.1-11.1.1-11.1.2	11.1-11.5
22	24 Ju	11.2-11.2.1	11.6
23	25 vi	11.2.2-11.2.3	11.9
24	28 Lu	12-problemas de aplicación	
25	29 Ma	12-problemas de aplicación	
26	Marz 2 Ju	17- 17.1-17.1.1-17.1.2	17.1- 17.4
27	3 Vi	17.1.3-17.1.4	17.8-17.13.a
28	6 Lu	17.2-17.2.1	17.13.b
29	7 Ma	Carnaval Uniandino	
30	9 Ju	17.4.1	17.18 (solo encontrar las matrices)
31	10 Vi	17.5	17.17

32	13 Lu	18.1.1-18.1.2-18.1.3	18.1-18.3
33	14 Ma	18.1.4-18.1.5	18.5
34	16 Ju	18.2	18.7
35	17 Vi	18.4	18.8
	20 Lu-Fiesta		
36	21 Ma	18.6-18.6.1-18.6.2	18.1
37	23 Ju	18.6.3-18.6.4	18.13
38	24 Vi	20: Problemas de aplicación	
39	27 Lu	20: Problemas de aplicación	
40	28 Ma	25.1-25.1.1-25.1.2	25.1-25.2
41	30 Ju	25.1.3-25.2.1-25.2.2	25.3
42	31 Vi	25.3-25.3.1.25.3.2-25.3.3	25.9-25.10
43	Abr. 3 Lu	25.4-25.4.1	25.11 a
44	4 Ma	25.4.2-25.4.3	25.11b
45	6 Ju	28: Problemas de aplicación	
46	7 Vi	28: Problemas de aplicación	
47	10 Lu	29.1-29.2-29.2.1	Escoger problemas según la especialidad
48	11 Ma	29.2.1-29.2.2	
49	13 Ju	29.2.3-29.3.1	
50	14 Vi	30.1-30.2	
	RECESO: SEMANA SANTA 17/21 DE ABRIL		
51	24 Lu	30.3	Escoger problemas según la especialidad
52	25 Ma	2 parcial	
53	27 Ju	30.5-30.5.1-30.5.2	
54	28 Vi	31.1-31.2	
	Mayo 1 Lu-Fiesta		
55	2 Ma	31.3-31.3.1-31.3.2-31.3.2	Escoger problemas según la especialidad
56	4 Ju	32:problemas de aplicación	
57	5 Vi	32:Problemas de aplicación	

EXÁMENES FINALES: Mayo 11/22

EVALUACIÓN DEL CURSO: Primera parte: 40%

1 parcial + 1 proyecto + tareas

Segunda parte: 40%

1 parciales + 1 proyecto + tareas

Examen final: 20% Total: 100%

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR: