

DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS
PROGRAMA DEL CURSO 01341, Analisis 1
I SEMESTRE DEL 2002
Ahmed Ould
Libro de texto: Principles of Mathematical Analysis de W. Rudin. Tercera edicion

Fecha	Teoría	Problemas
6 Ma	Introducción	
8 Ju	1.1-1.11	
9 Vi	1.12-1.19	2,3
12 Lu	1.19-1.23	
13 Ma	1.19-1.23	1,5,6
15 Ju	1.24-1.38	8,9,13,15,17
16 Vi	Apendice	
20 Ma	Apendice	
22 Ju	Spivak, Cap. 29	
23 Ví	2.15-2.25	5,10,11
26 Lu	2.26-2.30	6,7,8,9def
27 Ma	2.26-2.30	9,22,(23),29
29 Ju	2.31-2.37	13,14,15
30 Ví	2.38-2.42	12,16
Sept 2 Lu	2.43-2.44	17,18,27,28
3 Ma	2.45-2.47	19,20,25,26,30
5 Ju	Examen 1	
6 Vi	solución	
9 Lu	3.1-3.4	1
10 Ma	3.5-3.7	3
12 Ju	3.8-3.14	20,21
13 Ví	3.8-3.14	23,24
16 Lu	3.15-3.20	4,5
17 Ma	3.21-3.29	6,7,8
19 Ju	3.30-3.37	11,14
20 Ví	3.30-3.37	16,19
23 Lu	3.38-3.40	
24 Ma	3.45-3.51	9,10
26 Ju	3.41-3.44	
27 Ví	3.45-3.51	

RECESO: 30 Sept a 5 Octu

Fecha	Teoría	Problemas
7 Lu	3.52-3.55	13
8 Ma	4.1-4.8	
10 Ju	4.9-4.12	2,3,4,5
11 Vi	4.13-4.17	6
11 Vi – Ultimo día de retiros		
14 Lu-Fiesta		
15 Ma	4.18-4.21	8,11,13
17 Ju	Examen2	
18 Vi	solución	
21 Lu	4.22-4.24	14
22 Ma	4.25-4.31	
24 Ju	5.5.5.10	
25 Vi	5.12-5.15	1,2,3,8,9,21,22
28 Lu	5.16-5.19	
29 Ma	(6.1-6.8)	3,4
31 Ju	(6.9-6.11)	5,6
Nov. 1 Vi	(6.12-6.16)	10abc,16,17
4 Lu-Fiesta		
5 Ma	(6.17-6.22)	
7 Ju	7.1-7.6	
8 Vi	7.7-7.10	2,3,4,6,9
11 Lu-Fiesta		
12 Ma	7.11-7.15	8,11
14 Ju	7.16-7.17	
15 Vi	Examen 3	7
18 Lu	solución	
19 Ma	7.26-7.27	20
21 Ju	7.28-7.33	22,24
22 Vi	8.1-8.2	
29 Lu	8.3-8.4	2,3
30 Ma	8,5	1
2 Ju	8,8	6,10
3 Vi	(8.9-8.14)	

Hay 4 parciales, cada uno vale 15%. Uno es para la casa.
Las actividades valen 15%
El final vales 25%