UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS PROGRAMA CURSO MATE 2210 II SEMESTRE DE 2005

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

TEXTO: Marsden, E., Hoffman J. Análisis Básico de Variable Compleja. Mexico, 1996, Ed. Trillas.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	9 Agosto Ma		
2	10 Mi		
3	11 Ju		
4	12 Vi		
	15 Lu-fiesta		
5	16 Ma	1.1 Números complejos	Pag 20: 4, 5, 8, 9
6	17 Mi		
7	18 Ju	1.1 Númros complejos	Pag 20: 13, 16, 18, 19
8	19 Vi	1.2 Propiedades	Pag 34: 2, 6, 11, 14
9	22 Lu	1.2 Propiedades	Pag 34: 18, 21, 27
10	23 Ma	1.3 Funciones elementales	Pag 51: 2, 4, 6, 13, 15
11	24 Mi		
12	25 Ju	1.3 Funciones elementales	Pag 51: 8, 16, 20, 27
13	26 Vi	1.4 Funciones continuas	Pag 71: 1, 7, 9, 12, 14, 16
14	29 Lu	Taller 1	1 49 7 1. 1, 7, 5, 12, 14, 15
15	30 Ma	Parcial 1	
	31 Mi	Faiciai i	
16 17		Correspión Paraial 1	
17	1 Septiembre Ju	Corrección Parcial 1	
10	1 Septiembre Ju	DIA DEL ESTUDIANTE	Dog 03: 2 7 40
18	2 Vi	1.5 Funciones analíticas	Pag 93: 2, 7, 10
19	5 Lu	1.5 Funciones analíticas	Pag 93: 11, 15, 18 a), b), c), 23, 26
20	6 Ma	1.6 Diferenciación	Pag 104: 2, 4, 5
21	7 Mi		
22	8 Ju	1.6 Diferenciación	Pag 104: 7, 9, 10, Pag 108: 37, 38
23	9 Vi	2.1 Integrales de contorno	Pag 125: 3, 8, 10, 11
24	12 Lu	2.2 Teorema de Cauchy	Pag 138: 1, 3, 9, 11
25	13 Ma	2.4 Fórmula integral de Cauchy	Pag 183: 2, 4, 5, 6
26	14 Mi		
27	15 Ju	2.4 Fórmula integral de Cauchy	Pag 183: 13, 14, 16, 17
28	16 Vi	2.5 Teorema del módulo máximo	Pag 198: 1, 7, 9, 10, 12
29	19 Lu	Taller 2	•
30	20 Ma	Parcial 2	
31	21 Mi		
32	22 Ju	Correción Parcial 2	
33	23 Vi	3.1 Series Convergentes	Pag 224: 1, 3, 10, 12
34	26 Lu	3.2 Series de potencias	Pag 240: 2, 8, 11, 22
35	27 Ma	3.3 Series de Laurent,	Pag 255: 1, 4, 5, 7
55	ZI IVIQ	singularidades	1 ag 200. 1, 4, 0, 1
36	28 Mi	sirigularidades	
		2.2 Carios da Laurant	Dog 255: 10 16 19 10
37	29 Ju	3.3 Series de Laurent,	Pag 255: 10, 16, 18, 19
20	20 \ /;	singularidades	
38	30 Vi	Taller 3	
	30 Vi	Entrega 30%	
	3/7 Octubre Lu/Vi	SEMANA DE TRABAJO	
	40.	INDIVIDUAL	
44	10 Lu	4.1 Cálculo de residuos	Pag 273: 1, 3, 7, 14
45	11 Ma	4.2 Teorema del residuo	Pag 286: 3, 7, 9, 10
46	12 Mi		
47	13 Ju	4.3 Evaluacion de integrales	Pag 317: 1, 3, 5, 15, 23
40	4437	definidas	D. 047 0 0 47 00 05
48	14 Vi	4.3 Evaluacion de integrales	Pag 3.17: 2, 8, 17, 20, 25
		definidas	
	14 Vi	Ultimo día de retiros	
	17 Lu-Fiesta		
49	18 Ma	Taller 4	
50	19 Mi		
51	20 Ju	Parcial 3	
52	21 Vi	Correción parcial 3	
53	24 Lu	•	
	-		

```
26 Mi
55
56
        27 Ju
57
        28 Vi
58
        31 Lu
59
        1 Noviembre Ma
60
        2 Mi
61
        3 Ju
62
        4 Vi
        7 Lu-Fiesta
63
        8 Ma
64
        9 Mi
65
        10 Ju
66
        11 Vi
        14 Lu-fiesta
67
        15 Ma
68
        16 Mi
69
        17 Ju
70
        18 Vi
71
        21 Lu
72
        22 Ma
73
        23 Mi
74
        24 Ju
75
        25 Vi
```

EXAMEN FINAL: Octubre 29

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:

- 1. Que su profesor llegue a tiempo a clase.
- 2. Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles después de realizadas.
- 3. Ser tratado respetuosamente por su profesor.
- 4. etc., etc.

Le queremos pedir el favor de que si usted siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

Carlos Montenegro, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso. ó ingrese a

http/matemáticas.uniandes.edu.co/opine

para exponer su caso.

^{*} 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".

^{*} Recuerde que es derecho de todo estudiante en Uniandes: