

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

TEXTO: Scheinerman, E., Matemáticas Discretas, Thomson Learning 2001.

Ross, K- Wright, C., Matemáticas Discretas, Prentice may, 2ª edición, 1990.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
	2 Agosto Lu		
1	3 Ma	Presentación del curso	
2	4 Mi		
	5 Ju	1 Definición	1 al 7
3	6 Vi	2 Teorema	1 al 7
4	9 Lu	3 Demostración	1 al 5
5	Ma	3 Demostración	6 al 10
6	Mi		
7	Ju	4 Contraejemplo	Todos
8	Vi	2.2R Cálculo proposicional	Tablas, equivalencias e implicaciones
	16 Lu-Fiesta		
9	Ma	2.3R Más cálculo proposicional	
10	Mi		
11	Ju	2.4R Demostraciones Formales	1, 5, 6
12	Vi	2.4R Demostraciones Formales	7, 8, 9, 10
13	23 Lu	Prueba por contradicción	4b-4g
14	Ma	2.5R Métodos de Demostración	4, 5, 6, 7
15	27 Mi		
16	28 Ju	2.5R Métodos de Demostración	8, 9, 10, 11
17	29 Vi	Dudas	
18	30 Lu	Parcial 1	
19	Ma	Corrección	
20	1 Sept. Mi		
21	2 Ju	6 Listas	Pares
22	3 Vi	7 Factorial, Indices y subindices	1, 7, 8, 9
23	6 Lu	14. Coeficiente Binomial	
24	Ma	14. Coeficiente Binomial	
25	Mi		
26	Ju	19. Inducción	3
27	Vi	19. Inducción	4
28	13 Lu	19. Inducción	5, 6
29	Ma	2.6R Inducción + dudas	2.6 todos
30	Mi		
31	Ju	Parcial 2	
32	Vi	Corrección	
33	20 Lu	8 Conjuntos I	1, 2, 3, 4, 5, 9
34	Ma	8 Conjuntos I	Taller
35	Mi		
36	Ju	9 Cuantificadores	1 al 5
37	Vi	10 Conjuntos II	Taller
	24 Vi - Última fecha		Para entregar 30%
	SEMANA TRABAJO		
38	4 Oct Lu	10 Conjuntos II	Taller
39	5 Ma	10 Conjuntos II	Taller
40	6 Mi		
41	7 Ju	10 Conjuntos II	Taller
42	8 Vi	10 Conjuntos II	Taller
	11 Lu	20 Funciones	2, 3, 4, 9
43	Ma	20 Funciones	1, 5, 14, 15
44	Mi		
45	Ju	22 Composición	1, 9, 10
46	Vi	Infinitos	Taller
47	18 Lu-Fiesta	Infinitos	Taller
48	Ma	Infinitos	Taller
49	Mi		
50	Ju	Dudas	
51	Vi	Parcial 3	
52	25 Lu	Corrección	
53	Ma	11 Relaciones	2, 5, 6
54	Mi		
55	Ju	11 Relaciones	9, 10, 11 + complemento Ross
56	Vi	12 Relaciones de equivalencia	1, 2, 3, 5, 7
	1 Nov. Lu-Fiesta		
57	Ma	7.3R Relaciones de equivalencia	1, 2, 3, 7
58	Mi		

59	Ju	7.3R Relaciones de equiv. Particiones	9, 10, 12, 15, 16
60	Vi	50 Conjuntos parcialmente ordenados	1, 2, 3, 6, 8
61	8 Lu	50 Conjuntos parcialmente ordenados	Taller Ross
62	Ma	51 Máximo y mínimo	1, 2, 3, 4
63	Mi		
64	Ju	52 Ordenes lineales	1, 3, 5
65	Vi	52 Ordenes lineales	Taller
	15 Lu-Fiesta		
66	Ma	Dudas	
67	Mi		
68	Ju	Parcial 4	
69	Vi	Corrección	

EXAMENES FINALES: 22 de Noviembre a 4 de Diciembre

EVALUACION DEL CURSO:

4 parciales	15% c/u
Quices, Tableros, etc.	15%
Examen Final	25%

PROFESOR:

HORA DE ATENCION:

LUGAR:

* 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:

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.