

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

TEXTO: Scheinerman, E. Matemáticas Discretas, Thompson Learning 2001  
 Ross, K-Wright, C. Matemáticas Discretas, Prentice 2ª edición, 1990

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	9 Agosto Ma	Presentación del curso	
2	10 Mi		
3	11 Ju	1 Definición	1 al 7
4	12 Vi	2 Teorema	1 al 7
	15 Lu-fiesta		
5	16 Ma	3 Demostración	1 al 5
6	17 Mi		
7	18 Ju	3 Demostración	6 al 10
8	19 Vi	4 Contraejemplo	Todos
9	22 Lu	2.2 R Cálculo Proposicional	Tablas, equivalencias e implicaciones
10	23 Ma	2.3 R Más cálculo proposicional	
11	24 Mi		
12	25 Ju	2.4 R Demostraciones Formales	1, 5 y 6
13	26 Vi	2.4 R Demostraciones Formales	7, 8, 9, 10
14	29 Lu	Prueba por contradicción	4b-4g
15	30 Ma	2.5 R Métodos de Demostración	4, 5, 6, 7
16	31 Mi		
17	1 Septiembre Ju 1 Septiembre Ju	DIA DEL ESTUDIANTE	
18	2 Vi	2.5 R Métodos de Demostración	8, 9, 10, 11
19	5 Lu	Dudas	
20	6 Ma	Parcial 1	
21	7 Mi		
22	8 Ju	Corrección + 6 Listas	Pares
23	9 Vi	7 Factorial	1, 7, 8, 9
24	12 Lu	14 Coeficiente Binomial	
25	13 Ma	14 Coeficiente Binomial Conteo	
26	14 Mi		
27	15 Ju	19 Inducción	3
28	16 Vi	19 Inducción	4
29	19 Lu	19 Inducción	5, 6
30	20 Ma	2.6 R Inducción	2.6 Todos
31	21 Mi		
32	22 Ju	Dudas	
33	23 Vi	Parcial 2	
34	26 Lu	Corrección + 9 cuantificadores	1 al 5
35	27 Ma	Conjuntos I + R Conjuntos	S: 1, 2, 3, 4, 5, 9. R: Impares
36	28 Mi		
37	29 Ju	R Conjuntos	Asignados por el profesor
38	30 Vi	R Conjuntos+ 10 Conjuntos II	Asignados por el profesor
	30 Vi	Entrega 30%	
	3/7 Octubre Lu/Vi	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
44	10 Lu	R Conjuntos+ 10 Conjuntos II	Asignados por el profesor
45	11 Ma	R Conjuntos+ 10 Conjuntos II	Taller
46	12 Mi		
47	13 Ju	11 Relaciones	1 al 5
48	14 Vi	11 Relaciones	6 al 12
	14 Vi	Ultimo día de retiros	
	17 Lu-Fiesta		
49	18 Ma	12 Relaciones de Equivalencia	1, 2, 3
50	19 Mi		
51	20 Ju	12 Relaciones de Equivalencia	5, 7, 9
52	21 Vi	12 Relaciones de Equivalencia	10, 11, 12
53	24 Lu	7.3 R Rel Equiv Particiones	1, 2, 3, 7
54	25 Ma	7.3 R Rel. Equiv. Particiones	9, 19, 12, 15, 16
55	26 Mi		
56	27 Ju	50 Conjuntos Parcialmente Orden	1, 2, 3, 6, 8

57	28 Vi	50 Conjuntos Parcialmente Orden	Taller Ross
58	31 Lu	51 Máximo y Mínimo	1, 2, 3, 4
59	1 Noviembre Ma	Taller Relaciones	
60	2 Mi		
61	3 Ju	Dudas	
62	4 Vi	Parcial 3	
	7 Lu-Fiesta		
63	8 Ma	Corrección	
64	9 Mi		
65	10 Ju	20 Funciones	2, 3, 4, 9
66	11 Vi	20 Funciones	1, 5, 14, 15
	14 Lu-fiesta		
67	15 Ma	22 Composición	1, 9, 10
68	16 Mi	Funciones e infinitos	Taller
69	17 Ju	Conjuntos enumerables	Taller
70	18 Vi	Conjuntos enumerables	Taller
71	21 Lu	Conjuntos no enumerables	
72	22 Ma	Conjuntos no enumerables	
73	23 Mi		
74	24 Ju	Dudas	
75	25 Vi	Parcial 4	

### EXAMENES FINALES: Nov. 28 – Dic. 12

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:

---

\* 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.