

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
	17 enero Lu	Inducción	
1	18 Ma	Presentación del curso	
2	19 Mi		
3	20 Ju	1 Definición	1 al 7
4	21 Vi	2 Teorema	1 al 7
5	24 Lu	3 Demostración	1 al 5
6	25 Ma	3 Demostración	6 al 10
7	26 Mi		
8	27 Ju	4 Contraejemplo	Todos
9	28 Vi	2.2 R Cálculo Proposicional	Tablas, equivalencias e implicaciones
10	31 Lu	2.3 R Más cálculo proposicional	
11	1 Febrero Ma	2.4 R Demostraciones Formales	1, 5 y 6
12	2 Mi		
13	3 Ju	2.4 R Demostraciones Formales	7, 8, 9, 10
14	4 Vi	Prueba por contradicción	4b-4g
15	7 Lu	2.5 R Métodos de Demostración	4, 5, 6, 7
16	8 Ma	2.5 R Métodos de Demostración	8, 9, 10, 11
17	9 Mi		
18	10 Ju	Dudas	
19	11 Vi	Parcial 1	
20	14 Lu	Corrección	
21	15 Ma	6 Listas	Pares
22	16 Mi		
23	17 Ju	7 Factorial	1, 7, 8, 9
24	18 Vi	14 Coeficiente Binomial	
25	21 Lu	14 Coeficiente Binomial	
26	22 Ma	19 Inducción	3
27	23 Mi		
28	24 Ju	19 Inducción	4
29	25 Vi	19 Inducción	5, 6
30	28 Lu	2.6 R Inducción	2.6 Todos
31	1 Marzo Ma	2.6 R Inducción	2.6 Todos
32	2 Mi		
33	3 Ju	Dudas	
34	4 Vi	Parcial 2	
35	7 Lu	Corrección	
36	8 Ma	8 Conjuntos I	1, 2, 3, 4, 5, 9
37	9 Mi		
38	10 Ju	8 Conjuntos I	Taller
39	11 Vi	9 cuantificadores	1 al 5
	11 Vi	Para entregar 30%	
40	14 Lu	10 Conjuntos II	Taller
41	15 Ma	10 Conjuntos II	Taller
42	16 Mi		
43	17 Ju	10 Conjuntos II	Taller
44	18 Vi	10 Conjuntos II	Taller
RECESO:		SEMANA SANTA 21-25	
45	28 Lu	20 Funciones	2, 3, 4, 9
46	29 Ma	20 Funciones	1, 5, 14, 15
47	30 Mi		
48	31 Ju	22 Composición	1, 9, 10
49	1 Abril Vi	Funciones	Taller
50	4 Lu	Infinitos	Taller
51	5 Ma	Infinitos	Taller
52	6 Mi		

53	7 Ju	Infinitos	Taller
54	8 Vi	Infinitos	Taller
55	11 Lu	Infinitos	Taller
56	12 Ma	Dudas	
57	13 Mi		
58	14 Ju	Parcial 3	
59	15 Vi	Corrección	
60	18 Lu	11 Relaciones	2, 5, 6
61	19 Ma	11 Relaciones	9, 10, 11 + Ross
62	20 Mi		
63	21 Ju	12 Relaciones de Equivalencia	1, 2, 3, 5, 7
64	22 Vi	7.3 R Rel Equiv Particiones	1, 2, 3, 7
65	25 Lu	7.3 R Rel. Equiv. Particiones	9, 19, 12, 15, 16
66	26 Ma	50 Conjuntos Parcialmente Orden	1, 2, 3, 6, 8
67	27 Mi		
68	28 Ju	50 Conjuntos Parcialmente Orden	Taller Ross
69	29 Vi	51 Máximo y Mínimo	1, 2, 3, 4
70	2 Mayo Lu	Relaciones	Taller
71	3 Ma	Exposición de trabajos finales 15%	
72	4 Mi		
73	5 Ju	Exposición de trabajos finales 15%	
74	6 Vi	Exposición de trabajos finales 15%	

EXAMENES FINALES: Mayo 10-23

EVALUACION DEL CURSO:

3 parciales 15% c/u

Quices, Tableros, Talleres 15%

Trabajo Final 15%

Examen final: 25%

TOTAL: 100%

Nota: El Trabajo Final corresponde a la presentación de una investigación hecha por parte de los estudiantes en grupos de máximo 3 integrantes, en la que se exhiban de forma clara algunas de las aplicaciones no elementales de las temáticas del curso a Economía.

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.