

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

TEXTOS:

No.	Fecha	Teoría	Secciones del libro
1	Enero 21 Lu	Conceptos fundamentales	1,1
2	22 Ma	Conjunto vacío	1,2
3	24 Ju	Propiedades Inclusión + Conjunto Potencia	1.3,1.4
4	25 Vi	Ejercicios-Tablero	
5	28 Lu	La paradoja de Russell, unión e intersección	1.5,1.6
6	29 Ma	Diferencia y complemento	1,7
7	31 Ju	Algebra de conjuntos	1,8
8	Febrero 1° Vi	Ejercicios-Tablero	
9	4 Lu	Unión e Intersección generalizados	1,9
10	5 Ma	Producto Cartesiano	1,10
11	7 Ju	Producto Cartesiano	1,10
12	8 Vi	Ejercicios-Tablero	
13	11 Lu	Parcial I (20 %)	
14	12 Ma	Principio del Buen Orden	2,1
15	14 Ju	Principios de Inducción	2,2
16	15 Vi	Ejercicios-Tablero	
17	18 Lu	Principios de Inducción	2,2
18	19 Ma	Def. por recursión + Isom. de Orden	2.3,2.4
19	21 Ju	Conteo e Inducción	2,5
20	22 Vi	Ejercicios-Tablero	
21	25 Lu	La relación "divide a"	3.1
22	26 Ma	Algoritmo de la división	3.2
23	28 Ju	Maximo común divisor	3,3
24	29 Vi	Ejercicios-Tablero	
25	Marzo 3 Lu	Teorema Fundamental	3.4
26	4 Ma	Teorema Fundamental	3.4
27	6 Ju	Congruencias	3.5
28	7 Vi	Ejercicios-Tablero	
29	10 Lu	Pequeño teorema de Fermat	3,6
30	11 Ma	Teorema Chino del residuo	3,7
31	13 Ju	Ejercicios-Tablero	
32	14 Vi	Parcial II (20 %)	
	14 Vi	Entrega de 30%	
	17/21	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
	24 Lu	Festivo	
33	24 Lu	Relaciones	4,1
34	25 Ma	Propiedades relaciones	4.1, 4.2
35	27 Ju	Órdenes	4.2
36	28 Vi	Ejercicios-Tablero	
	28 Vi	Ultimo día de retiros	
37	31 Lu	Clausuras de relaciones	4,3

38	Abril 1 Ma	Funciones, comp de funciones	4.5, 4.6
39	3 Ju	Funciones 1-1, sobre, imágenes	4.7, 4.8
40	4 Vi	Ejercicios-Tablero	
41	7 Lu	Relaciones de equivalencia	4,10
42	8 Ma	Relaciones de equivalencia	4,10
43	10 Ju	Particiones	4,11
44	11 Vi	Ejercicios-Tablero	
45	14 Lu	Construcciones de enteros y racionales	4.12, 4.13
46	15 Ma	Conteo y relaciones	4,14
47	17 Ju	Cardinales-fundamentos	5,1
48	18 Vi	Ejercicios-Tablero	
49	21 Lu	Parcial III (20%)	
50	22 Ma	Cantor-Schroeder-Bernstein	5,2
51	24 Ju	Conjuntos finitos y enumerables	5.3 y 5.4
52	25 Vi	Ejercicios-Tablero	
53	28 Lu	Conjuntos no enumerables	5,5
54	29 Ma	Estructuras matemáticas	6,1
	Mayo 1 Ju	Fiesta	
55	2 Vi	Ejercicios-Tablero	
	5 Lu	Fiesta	
57	6 Ma	Grupos	6,2
58	8 Ju	Grupos e isomorfismos	6.2 y 6.3
59	9 Vi	Ejercicios-Tablero	

#### EXAMENES FINALES: Mayo 12-27

#### EVALUACIÓN DEL CURSO:

3 Exámenes parciales, c/u 20%

Quices 15%

Examen final: 25%      TOTAL: 100%

COORDINADOR: Alexander Berenstein

PROFESOR: Alexander Berenstein

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR: H-002

\*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 siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:*

*Luis Jaime Corredor, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.*

*o ingrese a*

*<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>*

*para exponer su caso*

*Para revisar sus notas finales en banner usted debe ingresar en la página de matemáticas y seguir las siguientes instrucciones:*

*Ingrese en la página: [www.matematicas.uniandes.edu.co](http://www.matematicas.uniandes.edu.co)*

*Luego abra el link de pregrado*

*A continuación ingrese en cursos*

*En ese instante usted verá la lista de cursos, allí podrá ingresar al curso que usted considere necesario.*

*Estará publicado el horario de atención, lugar, fecha y día al igual que la nota del examen final y la nota definitiva.*