

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

TEXTOS: Precalculus Blitzer, Third edition

No.	Fecha	Lectura	Teoría	Problemas
1	Junio 3 Ma		Introducción	
2	4 Mi		Aritmética: m.c.d. y M.C.M. - Fracciones y operaciones	Determinados por el profesor
3	5 Ju	P.1 - P.2	Números reales y expresiones algebraicas - Exponentes y notación científica	P.1: 10, 13, 21, 31, 34, 37, 60, 71, 124, 128 - P.2: 7, 9, 39, 43, 61, 91, 109, 113, 119, 121
4	6 Vi	P.3 - P.4	Radicales y exponentes racionales - Polinomios	P.3: 7, 11, 17, 29, 51, 79, 89, 97, 110, 120 - P.4: 9, 13, 29, 37, 47, 63, 77, 87, 93, 97
5	9 Lu	P.5 - P.6	Factorización de polinomios - Expresiones racionales	P.5: 11, 15, 17, 21, 31, 35, 47, 53, 105, 116 - P.6: 5, 11, 21, 29, 47, 53, 63, 67, 81, 93
6	10 Ma	P.7	Ecuaciones	9, 13, 21, 25, 39, 45, 49, 105, 111, 123
7	11 Mi	P.9	Desigualdades lineales y de valor absoluto	27, 43, 55, 63, 89, 107-111
8	12 Ju	P.8	Modelando situaciones con ecuaciones	Impares del 1 al 19, 22-27, 39-42
9	13 Vi	Repaso		
10	16 Lu	Parcial 1 - Solución		
11	17 Ma	1.1 - 1.2	Gráficos - Bases de funciones y sus gráficos	1.1: 13, 17, 19, 33, 41, 53, 54, 57, 63, 64 - 1.2: 5, 9, 13, 17, 25, 31, 83, 97, 99, 100
12	18 Mi	1.3 - 1.4	Más en funciones y sus gráficos - Funciones lineales y pendiente	1.3: 9, 13, 19, 25, 37, 39, 61, 71, 91, 93 - 1.4: 5, 7, 15, 19, 29, 61, 85, 87, 89, 91
13	19 Ju	1.5 - 1.6	Más relativo a pendiente - Transformaciones de funciones	1.5: 3, 5, 7, 11, 15, 19, 27, 29, 31, 33 - 1.6: 5, 9, 25, 27, 29, 47, 49, 101, 103, 105
14	20 Vi	1.7	Combinación de funciones: función compuesta	7, 9, 29, 41, 45, 55, 57, 59, 93-104
15	23 Lu	1.8	Funciones inversas	3, 5, 9, 17, 19, 25, 37, 66, 67, 69
16	24 Ma	1.9	Distancia, fórmula de punto medio y círculos	21, 25, 35, 43, 45, 55, 57, 67-69
17	25 Mi	1.10	Modelando situaciones con funciones	1-10, impares del 17 al 35
18	26 Ju	Repaso		
19	27 Vi	Parcial 2 - Solución		
	30 Lu-Fiesta			
20	Julio 1 Ma	4.1 - 4.2	Ángulos y medidas en radianes - Funciones trigonométricas: el círculo unitario	4.1: 87-92, 97-100 - 4.2: 5, 9, 11, 21, 29, 31, 41, 49, 55, 84
21	2 Mi	4.3 - 4.4	Trigonometría en triángulos rectángulos - Funciones trigonométricas en cualquier ángulo	4.3: 49, 51, 53-60 - 4.4: 9, 15, 19, 21, 25, 27, 29, 73, 89, 95
22	3 Ju	4.5	Gráficos de las funciones <i>seno</i> y <i>coseno</i>	3, 9, 13, 23, 25, 31, 39, 47, 63, 84
23	4 Vi	4.6	Gráficos de otras funciones trigonométricas	9, 21, 25, 27, 37, 41, 45, 47, 53, 59
	4 Vi	Ultimo día de retiros		
24	7 Lu	4.7 - 5.2	Funciones trigonométricas inversas - Trigonometría en sumas y diferencias de ángulos	4.7: 3, 7, 13, 35, 53, 67, 71, 73, 74, 93 - 5.2: 13, 17, 21, 23, 29, 33, 35, 37, 49, 50
25	8 Ma	4.8	Aplicaciones de funciones trigonométricas	29-37, 39, 41-50
26	9 Mi	5.5	Ecuaciones trigonométricas	Impares del 11 al 23, 39, 41, 43, 63-72
27	10 Ju	Repaso		
28	11 Vi	Parcial 3 - Solución		
29	14 Lu	2.1 - 2.2	Números complejos - Funciones cuadráticas	2.1: 1, 3, 5, 15, 17, 25, 35, 53, 61, 62 - 2.2: 9, 13, 15, 27, 29, 35, 37, 49, 59, 60
30	15 Ma	2.3 - 2.4	Funciones polinomiales y sus gráficos - Dividiendo polinomios: teoremas del factor y del residuo	2.3: 15, 19, 21, 25, 27, 31, 35, 55, 77, 78 - 2.4: 7, 11, 15, 23, 31, 37, 41, 43, 45, 51
31	16 Mi	2.5 - 2.6	Raíces de funciones polinomiales - Funciones racionales y sus gráficos	2.5: 1, 3, 9, 11, 17, 19, 25, 27, 33, 67 - 2.6: 21, 25, 29, 31, 33, 39, 43, 49, 71, 79
32	17 Ju	2.7	Desigualdades polinomiales y de funciones racionales	Impares del 1 al 19, impares del 39 al 55, 61
33	18 Vi	2.8	Modelando utilizando variación	1-10, impares del 21 al 39
34	21 Lu	3.1	Funciones exponenciales	11, 15, 25, 31, 35, 41, 47, 51, 65, 73
35	22 Ma	3.2	Funciones logarítmicas	5, 7, 17, 31, 33, 53, 57, 105, 113, 115
36	23 Mi	Repaso		
37	24 Ju	Parcial 4 - Solución		
38	25 Vi	Repaso Examen Final		

EXAMENES FINALES: Julio 28-29

EVALUACIÓN 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%

COORDINADOR:

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

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".

**Tenga en cuenta 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

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.