

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

TEXTO: J Stewart, et al. *Precálculo* 5a ed. Thomson 2007

No.	Fecha	Teoría	Problemas		
1	3 Agosto Lu	1.1	7, 12, 22, 27, 30	Introducción	
2	4 Ma	1.1	38, 40, 53, 60, 74, 76	Números reales	
3	5 Mi	Quiz 1: Fracciones, paréntesis			
4	6 Ju	1.2	6, 8, 15, 23, 34, 38, 40, 59, 72, 73, 79	Exponentes y radicales	
	7 Vi	Festivo			
5	10 Lu	1.3	5, 6, 13, 15, 25, 31, 37, 44	Expresiones algebraicas	
6	11 Ma	1.3	51, 52, 53, 58, 62, 83, 87, 94, 107	Expresiones algebraicas	
7	12 Mi	Quiz 2: Expresiones algebraicas			
8	13 Ju	1.4	12, 19, 26, 34, 44, 49, 60, 65, 67, 77	Expresiones racionales	
9	14 Vi	1.5	4, 13, 24, 44, 52, 62	Ecuaciones	
	17 Lu	Festivo			
10	18 Ma	1.5	73, 74, 78, 96, 98, 101	Ecuaciones	
11	19 Mi	Quiz 3: Ecuaciones y aplicaciones			
12	20 Ju	1.6	3, 8, 10, 13, 22, 25, 31	Aplicaciones de ecuaciones	
13	21 Vi	1.6	34, 41, 47, 49, 50	Aplicaciones de ecuaciones	
14	24 Lu	1.7	10, 14, 22, 33, 39, 46, 51	Desigualdades	
15	25 Ma	1.7	71, 72, 83, 86, 87, 90, 95	Desigualdades	Proyecto 1: gráficas en computador (entrega agos 31)
16	26 Mi	Quiz 4: Desigualdades, G. Analítica			
17	27 Ju	1.8	4, 18, 23, 32, 33, 47, 48	Geom. Analítica	
18	28 Vi	1.8	63, 70, 77, 79, 89, 96	Geom. Analítica	
19	31 Lu	1.10	9, 14, 16, 20, 34	Rectas	
20	1 Sept. Ma	1.10	45, 47, 50, 57, 60, 68	Rectas	
21	2 Mi	Quiz 5: Rectas y aplicaciones			
22	3 Ju	1.11	7, 14, 20, 23, 29, 36	Aplicaciones de rectas	
23	4 Vi	Parcial 1			
24	7 Lu	2.1	9, 14, 22, 24, 30, 42, 52, 58, 72	Definición de función	
25	8 Ma	2.2	13, 14, 20, 49, 54, 56, 65, 70, 82, 84	Gráficas de funciones	
26	9 Mi	Quiz 6: funciones I			
27	10 Ju	2.3	2, 9, 11, 16, 22, 28, 31, 37	Crecimiento y decrecimiento	
28	11 Vi	2.4	2, 9, 13, 14, 16, 17, 19	Transformaciones de funciones	
29	14 Lu	2.4	26, 30, 35, 46, 69, 70	Transformaciones de funciones	
30	15 Ma	2.5	3, 12, 13, 23, 26, 28	F. cuadrática	
31	16 Mi	Quiz 7: funciones II			
32	17 Ju	2.5	42, 46, 50, 59, 60, 63	F. cuadrática	
33	18 Vi	2.6	3, 6, 12, 13, 17, 23, 30	Aplicaciones de funciones	
34	21 Lu	2.7	1, 4, 10, 11, 14, 22, 38, 47, 54	Combinaciones de funciones	
35	22 Ma	2.8	4, 5, 9, 12, 18, 25, 27	Funciones 1 a 1, inversas	
36	23 Mi	Quiz 8: funciones III			
37	24 Ju	2.8	34, 39, 48, 54, 63, 67, 74	Funciones 1 a 1, inversas	
38	25 Vi	Parcial 2			
SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL: 28 DE SEPT. 7 OCTUBRE 2					
2 Octubre		Entrega del 30%			
39	5 Lu	3.1	5-10, 12, 16, 22, 26, 71, 72, 80	Funciones polinomiales	
40	6 Ma	3.2	2, 10, 18, 28, 44, 63, 66	División de polinomios	
41	7 Mi	Quiz 9: F. polinomiales			
42	8 Ju	3.3	5, 7, 12, 18, 35, 44	Ceros de polinomios	
	8 Ju	Día del estudiante después de la 1 p.m.			
43	9 Vi	3.3	52, 56, 61, 65, 73, 96	Ceros de polinomios	
	9 Vi	Ultimo día de retiros			
	12 Lu	Festivo			
44	13 Ma	3.4	10, 17, 26, 34, 49, 64	Números complejos	
45	14 Mi	Quiz 10: ceros de funciones			
46	15 Ju	3.5	17, 24, 26, 43, 52, 59	Teo. Fundamental del algebra	
47	16 Vi	3.6	12, 19, 22, 28, 34, 39	Funciones racionales	
48	19 Lu	3.6	42, 46, 56, 58, 63	Funciones racionales	
49	20 Ma	5.1	6, 8, 15, 20, 26, 28, 31, 34, 38, 45	Círculo unitario	
50	21 Mi	Quiz 11: F. racionales			
51	22 Ju	5.2	1, 2, 5, 10, 20, 27	F. trigonométricas de reales	
52	23 Vi	5.2-5.3	5.2: 34, 43, 45, 63; 5.3: 3, 14, 14	F. trigonométricas de reales	
53	26 Lu	5.3	22, 27, 32, 36, 41, 46	Gráficas trigonométricas	
54	27 Ma	5.4	1-6, 8, 18, 20, 41, 43	Gráficas trigonométricas	
55	28 Mi	Quiz 12: Trigonometría I			
56	29 Ju	Parcial 3			
57	30 Vi	6.1-6.2	6.1: 5, 19, 28, 49, 64, 72; 6.2: 4, 8, 17	Medida angular	Proyecto 2: leyes de seno y coseno (entrega nov 9)
	2 Nov. Lu	Festivo			
58	3 Ma	6.2-6.3	6.2: 24, 35, 39, 43; 6.3: 6, 12, 15, 34, 43	Trigonometría de ángulos rectos	
59	4 Mi	Quiz 13: Trigonometría II			
60	5 Ju	7.1	5, 10, 18, 28, 31, 41	Identidades trigonométricas	
61	6 Vi	7.2-7.3	7.2: 13, 16, 24, 28, 30; 7.3: 7, 9, 15, 27, 36	Fórmulas de suma, resta, ángulo doble, etc.	
62	9 Lu	7.4	2, 4, 11, 17, 20, 25, 27, 30, 55	F. trigonométricas inversas	
63	10 Ma	7.5	10, 15, 23, 40, 41, 44	Ecuaciones trigonométricas	
64	11 Mi	Quiz 14: Trigonometría III			
65	12 Ju	4.1, 4.2	4.1: 2, 5, 10, 19-24, 67; 4.2: 1, 2	F. exponenciales y logarítmicas	
66	13 Vi	4.2, 4.3	4.2.6: 11, 15, 24, 30, 41-46; 4.3: 5, 13, 29, 37	Leyes de los logaritmos	
	16 Lu	Festivo			
67	17 Ma	4.3, 4.4	4.3: 39, 43, 49, 52, 64; 4.4: 5, 9, 12, 23, 33, 44, 49, 51	Ecuaciones exponenciales y logarítmicas	
68	18 Mi	Quiz 15: Funciones exponencial y logarítmica			
69	19 Ju	Repaso	Problemas asignados por el profesor		
70	20 Vi	Parcial 4			

EXAMENES FINALES: 23 de noviembre / 7 de diciembre

EVALUACIÓN DEL CURSO

Exámenes parciales, c/u 15%	60%
Proyectos, quizzes, etc.	20%
Examen final	20%
TOTAL	100%

COORDINADOR: Hernando Echeverri hechever@uniandes.edu.co

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".

**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:

René Meziat, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a

<http://matematicas.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: <http://matematicas.uniandes.edu.co>

Luego abrir 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.