

Departamento de Matemáticas
Precálculo MATE-1201
1º Semestre de 2007

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

Coordinadores: Hernando Echeverri hechever@uniandes.edu.co & **Oscar Bernal** os-berna@uniandes.edu.co

Texto: Precalculus, Functions and graphs. Swokowski, 7ma. Edición.

No.	Fecha	Lectura	Tema	Ejercicios
1	22 Enero Lu		Introducción	
2	23 Ma		m.c.d. y M.C.M.	
3	25 Ju		Fraciones y operaciones	
4	26 Vi	1.1	Números reales	1, 2, 9-14, 33-40, 43
5	29 Lu	1.2	Exponentes y radicales	3, 13, 16, 26, 31, 35, 42-44, 60, 61
6	30 Ma	1.2	Exponentes y radicales	77-82
7	1º Febrero Ju	1.3	Expresiones Algebraicas	Imp. 13-29, 48, 55, 56, 60
8	2 Vi	1.3	Expresiones Algebraicas	77, 78, 82, 85, 86, 89, 91, 92
9	5 Lu	1.4	Ecuaciones	1, 3, 5, 9, 12, 13, 21-24, 31, 32, 37
10	6 Ma	1.4	Ecuaciones	Imp. 57-71
11	8 Ju	1.6	Desigualdades	Imp. 1-19, imp. 33-47
12	9 Vi	1.6	Desigualdades	Imp. 53-61
13	12 Lu		Repaso	
14	13 Ma		PARCIAL 1	
15	15 Ju	5.1	Ángulos	29-40, 47, 50
16	16 Vi	Rich 7.4	Triángulos semejantes	19-21, 24-26
17	19 Lu	Rich 7.9	Teorema de Pitágoras	43, 49, 59, 62
18	20 Ma	1.7	Coordenadas rectangulares	Imp. 1-13, 17, 19, 23, 29-32, 39, 43
19	22 Ju	1.7	Coordenadas rectangulares	51, 55, 59, 65, 73, 75, 77, 82-84
20	23 Vi	1.8	Líneas en el plano coordenado	8, 9, 11, 17, 19, 27, 29, 33, 39, 44, 45
21	26 Lu	1.8	Líneas en el plano coordenado	Imp. 49-65
22	27 Ma	5.2	Func. Trig. en ángulos	1, 7, 11, 13, 17, 21, 25, 29, 45, 47
23	1º Marzo Ju	5.2	Func. Trig. en ángulos	53, 56, 61, 65, 67, 71, 77, 81, 83
24	2 Vi	5.3	Func. Trig. en reales	3, 5, 13, 19, 25, 39, 43, 46
25	5 Lu	5.3	Func. Trig. en reales	48, 49, 51-54
26	6 Ma	5.5	Gráficos de Func. Trig.	1, 3, 15, 21, 26, 33, 45, 49, 51
27	8 Ju		Repaso	
28	9 Vi		PARCIAL 2	
29	12 Lu	6.2	Ecuaciones trigonométricas	1, 3, 7, 17, 21, 33, 43, 45, 54, 57
30	13 Ma	6.2	Ecuaciones trigonométricas	Imp. 67-75
31	15 Ju	6.3	Identidades trig. de suma y resta	5, 7, 11, 15, 19, 25, 29, 31, 37, 41, 47, 51
32	16 Vi	6.3	Identidades trig. de suma y resta	55, 57, imp. 63-69
	16 Vi		Ultimo fecha para entregar 30%	
	19 Lu		Fiesta	
33	20 Ma	2.1	Definición de función	3, 4, 7, 9, 13, 17, 27, 29, 33, 45, imp. 55-71
34	22 Ju	2.2	Gráficos de funciones	Imp. 1-27
35	23 Vi	2.2	Gráficos de funciones	Imp. 29-53
36	26 Lu	2.3	Funciones cuadráticas	3, 9, 15, 21, imp. 25-33
37	27 Ma	2.3	Funciones cuadráticas	Imp. 37-53
38	29 Ju	2.4	Operaciones de funciones	1, 3, 7, 9, 15, 19, 27, 33, 35, 41
39	30 Vi	2.4	Operaciones de funciones	Imp. 45-57
	2-6 Abril		Semana Santa	
40	9 Lu	2.5	Función inversa	1, 3, 7, 11, 15, 21, 25, 35, 41
41	10 Ma		Repaso	
42	12 Ju		PARCIAL 3	
43	13 Vi	3.1	Gráf. de polinomios de grado superior	3, 5, 9, 13, 15, 19, 21, 25
44	16 Lu	3.1	Gráf. de polinomios de grado superior	Imp. 27-37
45	17 Ma	3.2	División de polinomios	1, 3, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 27, 31
46	19 Ju	3.2	División de polinomios	Imp. 35-49
47	20 Vi	1.5	Números complejos	3, 7, 11, 13, 17, 21, 25, 27, 33, 37, 51, 57
48	23 Lu	3.3	Raíces de polinomios	1, 5, 7, 11, 17, 19, 23, 25, 29, 31

49	24 Ma	3.3	Raíces de polinomios	35, 39, 45-48
50	26 Ju	3.4	Raíces racionales y complejas	1, 3, 6, 10, 11, 13, 17, 21, 23
51	27 Vi	3.5	Funciones racionales	1, 3, 7, 11, 15, 21, 23
52	30 Lu	4.1	Función exponencial	Imp. 1-9, 15, imp. 19-25
	1° Mayo Ma Fiesta			
53	3 Ju	4.1	Función exponencial	Imp. 27-39
54	4 Vi	4.2	Función exponencial natural	Imp. 1-9
55	7 Lu	4.2	Función exponencial natural	Imp. 11-17
56	8 Ma		Repaso	
57	10 Ju		PARCIAL 4	
58	11 Vi		Repaso	

EXAMENES FINALES: Mayo 14 al 28

EVALUACION DEL CURSO:

- 4 Exámenes Parciales (15% c/u)	60%
- Tareas, quizzes y participación	15%
- Examen Final	25%

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. Los demás derechos que figuran en el Reglamento Estudiantil

Si siente que alguno de sus derechos está siendo violado, le pedimos el favor de escribir a:

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

o, para exponer su caso de manera anónima, ingrese al enlace "Opine" en la dirección:

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

Para revisar sus notas finales siga las siguientes instrucciones:

Ingrese a la página: <http://matematicas.uniandes.edu.co>

Luego abra el enlace de "Cursos" a mano izquierda y enseguida "Cursos de pregrado"

En la lista de cursos que aparece escoja el suyo y luego escoja su sección

Estarán publicados: el lugar y el horario de atención, la nota del examen final y la nota definitiva.

