

PROGRAMA DEL CURSO 01108
SEMESTRE I DEL 2003

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

TEXTO: PRECALCULUS FUNCTIONS AND GRAPHS, Swokowski, seventh edition

COORDINADOR: Marta Casas, CORREO: mcasas OFICINA: Ext 3652

Nº	Fecha	Texto	Lectura	Tema	Problemas
1	14 Ma			Introducción	
2	15 Mi	Swokowski	1,1	Números reales	1, 3, 6, 7, 9, 11, 19, 23, 25, 29, 31, 33
3	16 Ju	Swokowski	1,1	Números reales	37, 45, 47, 53, 55
4	17 Vi	Swokowski	1,2	Exponentes y radicales	1, 3, 5, 21, 27, 35, 43, 47, 49
5	20 Lu	Swokowski	1,2	Exponentes y radicales	53, 57, 61, 65, 73, 75, 77, 79
6	21 Ma	Swokowski	1,3	Expresiones algebraicas	1, 9, 11, 13, 23, 25, 29
7	22 Mi	Swokowski	1,3	Expresiones algebraicas	33, 41, 51, 57, 67, 79, 83, 91
8	23 Ju	Swokowski	1,4	Ecuaciones	3, 7, 11, 13, 15, 19, 23, 25, 27, 31
9	24 Vi	Swokowski	1,4	Ecuaciones	35, 39a, 41, 47, 55, 59, 61, 63, 67, 70, 71
10	27 Lu	Swokowski	1,5	Números complejos	3, 7, 11, 15, 18, 21, 29, 35, 37, 45, 51, 55-60
11	28 Ma	Swokowski	1,6	Desigualdades	1, 3, 5, 6, 7, 9, 11, 14
12	29 Mi	Swokowski	1,6	Desigualdades	15, 23, 25, 37, 45, 51, 55, 57
13	30 Ju			Taller I	
14	31 Vi	Swokowski	Rev 1.1-1.6	Expresiones algebraicas	5, 14, 21, 27, 30, 35, 38, 40, 43, 51, 60, 62, 93, 97
15	Feb 3 Lu	Swokowski		Taller 1.1-1.6	
16	4 Ma			EXAMEN PARCIAL 1	
17	5 Mi			Corrección	
18	6 Ju	Swokowski	1,7	Coordenadas rectangulares	1, 3, 7, 11, 13, 17, 25, 27, 29, 31, 35, 37
19	7 Vi	Swokowski	1,7	Coordenadas rectangulares	43, 47, 51, 59, 61, 67-70, 75, 77, 79, 83
20	10 Lu	Swokowski	1,8	Rectas	5, 7, 17, 27, 29, 35, 39, 43, 48, 51, 53, 59
21	11 Ma	Swokowski	2,1	Funciones	3, 7, 15, 17, 25, 29, 35, 39
22	12 Mi	Swokowski	2,1	Funciones	18, 28, 49, 53, 54, 61, 64, 66
23	13 Ju	Swokowski	2,2	Gráficas de funciones	3, 5, 15, 17, 25, 27
24	14 Vi	Swokowski	2,2	Gráficas de funciones	29, 35, 39, 45, 47, 49
25	17 Lu	Swokowski	2,3	Funciones cuadráticas	9, 17, 21, 23, 29
26	18 Ma	Swokowski	2,3	Funciones cuadráticas	33, 37, 39, 41, 45, 53
27	19 Mi			Taller II	
28	20 Ju	Swokowski	8,1	Sistemas de ecuaciones	1, 3, 7, 13, 23, 27, 35, 37, 39, 41, 45
29	21 Vi	Swokowski	8,2	Sistemas de ecuaciones lineales	1, 13, 15, 19, 20, 25, 029, 032, 35, 37, 39
30	24 Lu	Swokowski	2,4	Operaciones de funciones	3, 7, 9, 11, 19, 27, 33, 35, 37, 41, 47, 53
31	25 Ma	Swokowski	2,5	Funciones inversas	1, 3, 9, 11, 15, 17, 19, 21
32	26 Mi	Swokowski	2,5	Funciones inversas	23, 27, 28, 31, 33, 35, 41a, b
33	27 Ju			Taller III	
34	28 Vi	Swokowski	Rev 1.7, 1.8, Cap. 2	Gráficas de funciones II	Cap1: 68, 70, 75, 81-88; Cap2: 1, 3, 8, 13, 15, 18, 19, 26, 36, 37, 41
35	Marz 3 Lu			EXAMEN PARCIAL 2	
36	4 Ma			Corrección	
37	5 Mi	Swokowski	3,1	Gráficas de funciones polinómicas	3, 7, 17, 21, 25
38	6 Ju	Swokowski	3,1	Gráficas de funciones polinómicas	29, 33, 35, 37
39	7 Vi	Swokowski	3,2	División de polinomios	1, 11, 19, 27, 37, 43, 47-50
40	10 Lu	Swokowski	3,3	Raíces de polinomios	3, 9, 11, 17, 21, 23, 27, 35
41	11 Ma	Swokowski	3,4	Raíces complejas y racionales	3, 5-8, 11, 12, 15, 16
42	12 Mi	Swokowski	3,4	Raíces complejas y racionales	17, 27, 31, 33, 35
43	13 Ju	Swokowski	3,5	Funciones racionales	3, 5, 9, 11, 21
44	14 Vi	Swokowski	3,5	Funciones racionales	25, 29, 33, 37, 39, 41, 43, 45
	14 Vi			Ultimo día de retiros	
45	17 Lu	Swokowski	Rev Cap 3		3, 6, 8, 9, 11, 12, 15, 18, 20, 25, 29, 38-40
46	18 Ma			Taller Cap. 3	
47	19 Mi			EXAMEN PARCIAL 3	
48	20 Ju			Corrección	
49	21 Vi	Swokowski	4,1	Funciones exponenciales	1, 3, 5-7, 9, 11
	24 Lu Festivo				
50	25 Ma	Swokowski	4,1	Funciones exponenciales	13, 15, 17, 21, 23-25
51	26 Mi	Swokowski	4,2	Función exponencial natural	1, 3, 5, 7, 9, 11, 12
52	27 Ju	Swokowski	4,2	Función exponencial natural	13, 17, 19, 21, 23

53	28	Vi	Swokowski	4,3	Funciones logarítmicas	1, 3, 7, 11, 13, 15
54	31	Lu	Swokowski	4,3	Funciones logarítmicas	17, 21, 29, 31, 35, 37-44, 47, 49, 57
55	Abril 1	Ma	Swokowski	4,4	Propiedades de los logaritmos	3, 7, 9, 12, 15, 17, 21, 31
56	2	Mi	Swokowski	4,4	Propiedades de los logaritmos	39, 41, 44, 49, 51, 53, 55, 56
57	3	Ju	Swokowski	4,5	Ecuaciones exponenciales y logarítmicas	3, 5, 9, 11, 19, 27, 33, 35, 38
58	4	Vi	Swokowski	4,5	Ecuaciones exponenciales y logarítmicas	39, 41, 49, 51, 53, 57
59	7	Lu		Taller IV	Resolución de ecuaciones	
60	8	Ma	Swokowski		Rev Cap. 4	1, 4, 5, 12, 13, 16, 18, 22, 27, 30, 35, 38, 40, 43-46
61	9	Mi			Taller Cap. 4	
62	10	Ju			EXAMEN PARCIAL 4	
63	11	Vi			Corrección	
SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL 14 AL 18 DE ABRIL						
64	21	Lu	Swokowski	5,1	Ángulos	1, 5, 7, 9, 15, 19, 21, 25, 29, 31, 33, 43, 47, 50
65	22	Ma	Swokowski	5,2	Funciones trigonométricas de ángulos	3, 11, 17, 21, 23, 27, 31-35
66	23	Mi	Swokowski	5,2	Funciones trigonométricas de ángulos	39, 45, 59, 63, 71, 73, 81
67	24	Ju	Swokowski	5,3	Funciones trigonométricas de números reales	1, 3, 9, 13, 15, 17, 23, 27, 31, 41, 47, 59
68	25	Vi	Swokowski	5,4	Valor de las funciones trigonométricas	1, 3, 7, 15, 17,
69	28	Lu	Swokowski		Rev 5.1- 5.4	1, 2, 5, 8, 17, 20, 21, 24, 26-28, 59, 62, 63
70	29	Ma			Taller 5.1-5.4	
71	30	Mi			Repaso	
	Mayo 1	Ju festivo				
72	2	Vi			Repaso	

EXAMENES FINALES: 5 al 17 de Mayo

EVALUACION DEL CURSO:

Primera parte: 40%

Exámenes parciales; interrogatorios orales, quices, etc

Segunda parte: 35%

Exámenes parciales; interrogatorios orales, quices, etc

Examen Final: 25%

TOTAL 100%