

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

ANTES DE LA HORA

Texto: Stewart, James. Calculus, Early Transcendentals. 5a.Ed. International Thomson, 2003.

No.	Fecha	Lectura	Teoría	Problemas
1	Junio 01 Lu	Introducción - Apéndice A	Desigualdades	1,2,3,14,22,27,29,33,34,35,37,51,54,55,61
2	02 Ma	Apéndice D	Trigonometría	1,9,14,17,24,25,29,30,35,44,50,58,65,68,70,73,76
3	03 Mi	1.1	Funciones	2,3,5-9,10,11,17,35-40,51,53
4	04 Ju	1.3	Álgebra de funciones	1,3,5,6,12,14,22,23,24,30,31,33,38,39,42,47,50,55
5	05 Vi	1.5-1.6	Función exponencial	1.5: 1,2,7,8,11,12,23,26; 1.6: 1,2,7-13,19,21,23,25-28
6	08 Lu	1.6	Logaritmos y F. Trig. Inversas	33,34,36,38,47,48,49,51,52,54,59,61,63,65,67,69,70,72,74
7	09 Ma	Parcial 1		
8	10 Mi	2.1-2.2	Velocidad, tangentes y límites	2.1: 4,5; 2.2: 1,2,4,5,6,7,8,12,14,15,19,21,27,33,37
9	11 Ju	2.3	Cálculo de límites	1-5,13,15,18,29,32,34,35,38,39,41,43,49,50,53,59
10	12 Vi	2.5	Continuidad	1,2,3,4,6,7,12,14,16,18,20,21,26,29,32,38,39,40,47,49,51,61,63
	15 Lu-fiesta			
11	16 Ma	2.6	Límites al infinito	1,2,3,4,8,9,10,11,15,18,19,28,32,39,40,42,43,46,49,50,51,52,53
12	17 Mi	Quiz límites/continuidad, 2.7	Razones de cambio	1,2,3,4,11,15,19,24
13	18 Ju	2.9-2.9	Derivadas	2.8: 1,2,5,8,11,13,15,19,21,24,28,29; 2.9: 1,4,5,7,9,11,16,19,21,24,28
14	19 Vi	3.1-3.2, 3.4	Reglas de derivación	3.1: 19-29 impares, 34,38,40,46,47,49; 3.2: 1-22 impares, 23,25,27,35,36; 3.4: 1-24 impares, 25,31,35,37
	22 Lu-fiesta			
15	23 Ma	3.5	Regla de cadena	1-20, 22-42 pares, 47,51,53,57,61,69;
16	24 Mi	Parcial 2		
17	25 Ju	3.6-3.7	Derivación implícita	3.6: 1,2,3,7,8,12,18,20,21,22,24,30,35,37,45; 3.7: 1,2,4,10,11,23,25,43,55
18	26 Vi	3.8, 3.9	Derivadas de logaritmos, Funciones hiperbólicas	3.8: 1-30 pares, 35,39,41,44
	29 Lu-fiesta			
19	30 Ma	3.9	Funciones hiperbólicas	3,5,7,8,9,11,15,18,20,23,30,36,40,41,46,49
20	Julio 01 Mi	Quiz de derivadas 3.10	Razones relacionadas	
21	02 Ju	3.10	Razones relacionadas	3.10: 1,3,5,10,12,15,17,21,23,29,30,31,32,36
22	03 vi	4.1-4.2	Máximos y mínimos; T. Valor Medio	4.1: 2,5,10,16,23,27,41,43,49,57,60,63; 4.2: 1,2,3,5,7,18,21,31,32,35
23	06 Lu	4.3, 4.4	Derivadas y gráficas, Regla de l'Hopital	4.3: 5,7,10,13,19,30,31,46,50,62; 4.4: 1,5,6,27,29,33,44,46,50,53,59
24	07 Ma	Ultimo día de retiros		
25	08 Mi	4.5	Trazado de curvas	1,3,6,14,26,34,45,46,52,55,56,60
26	09 Ju	Parcial 3		
27	10 Vi	4.7	Optimización	1,2,6,7,9,10,14,16,24,27,31
28	13 Lu	4.7	Optimización	33,36,38,45,46
29	14 Ma	4.10, Apéndice E	Antiderivadas, Notación Sigma	4.10: 1,7,10,14,25,28,40,53,56; Apéndice E: 5,14,21,27,40,41,45,50
30	15 Mi	5.1	Áreas y distancias	3,15,17,19,20,24
31	16 Ju	5.2	Integral definida	2,5,11,18,22,26,33,44,47,50,53
32	17 Vi	5.3	Teorema fundamental del cálculo	2,6,7,15,18,24,30,33,40
	20 Lu-fiesta			
33	21 Ma	5.4	Integral indefinida	4,10,12,23,40,45,55,61
34	22 Mi	5.5	Regla de sustitución	3,4,21,27,32,34,40,41,49,54,56,57,65
35	23 Ju	Parcial 4		
36	24 vi	6.1-6.2	Áreas entre curvas	6.1: 1-4,6,8,11,14,19,22,25,41,44; 6.2: 4,7,9,11,17,19

EXAMENES FINALES: Julio 27 y 28

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: Aquiles Páramo

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://matemáticas.uniandes.edu.colopine>

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.