

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

TEXTOS: Matemáticas para el Análisis Económico, Knut Sydsaeter y Peter Hammond, Prentice Hall.

*Calculus, James Stewart, 5th edition, Brooks/Cole.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Junio 01 Lu	Introducción 15.1 Funciones de varias variables	15.1:1-5,7,11
2	02 Ma	15.2 Representación geométrica Límites y continuidad 14.2*	15.2:todos 14.2*:3,5,12,17
3	03 Mi	14.2* 15.3 Derivadas parciales en dos variables	14.2*:7,11,15,23 15.3:1,5,7,8,10
4	04 Ju	15.4 Derivadas parciales y plano tangente 15.5 Derivadas parciales en varias variables	15.4:1,3,4 15.5:todos
5	05 Vi	15.6,15.7 Derivadas parciales en Economía Parcial 1	15.6:1,2,3,5,6; 15.7:todos
6	08 Lu	corrección Integrales dobles 15.1*	15.1*:1,5,11,17,18
7	09 Ma	15.2* 15.3*	15.2*:1,3,9,15,19,27 15.3*:3,6,11,15,19,27
8	10 Mi	15.3* Taller, ejercicios de probabilidad	15.3*:33,35,37,39,40,44
9	11 Ju	15.8 Formas cuadráticas en dos variables Repaso	15.8:todos
10	12 Vi	15.9 Formas cuadráticas en varias variables 16.1 Regla de la cadena	15.9:todos 16.1:todos
	15 Lu Fiesta		
11	16 Ma	16.2 Regla de la cadena generalizada 16.3 Derivadas de funciones definidas implícitamente	16.2:1,3,4,7,10,12 16.3:1,4,5,7
12	17 Mi	16.4 Elasticidades parciales 16.5 Funciones homogéneas de grado n	16.4:1,3,6,8,9,11 16.5:todos
13	18 Ju	16.6 Funciones homogéneas y homogéneas de grado n 16.7 Más de diferenciación implícita	16.6:1-5,7-9 16.7:todos
14	19 Vi	16.8 Aproximación lineal y diferencial 16.9 Sistemas de ecuaciones	16.8:1,2,4,7,8,12,14 16.9:1,3,4,5,7
	22 Lu Fiesta		
15	23 Ma	16.10 El teorema de la función implícita 16.10 Ejercicios adicionales	16.10:todos 16.10:todos
16	24 Mi	Parcial 2 17.1 Optimización en dos variables	17.1:1,3,5,7,9,10,11
17	25 Ju	17.2 Máximos y mínimos 17.3 Teoremas de los valores extremos	17.2:1,2,3,4,5 17.3:todos
18	26 Vi	17.4 Puntos extremos locales 17.4	17.4:1,2,4 17.4:5-9
	29 Lu Fiesta		
19	30 Ma	17.5 Conjuntos convexos 17.6 Funciones cóncavas y convexas	17.5:todos 17.6:todos
20	Julio 01 Mi	17.7 Condiciones útiles para condiciones de optimización Ejercicios adicionales	17.7:todos
21	02 Ju	17.8 Pruebas de las segundas derivadas 17.9 Pruebas de las segundas derivadas	17.8:1,2,3,8,10,11 17.9:todos
22	03 Vi	17.9 Repaso Parcial 3	
23	06 Lu	18.1 Optimización restringida 18.2 Método de los multiplicadores	18.1:todos 18.2:1,2,3,5
24	07 Ma	18.2, 18.3 Una prueba analítica	18.2:6,7,8;18.3:2

		18.4	Condiciones suficientes	18.4:todos
25	08 Mi	18.5	Problemas de Lagrange má	18.5:1,2,5,6,7
		18.6	Interpretación económica	18.6:todos
26	09 Ju	18.7	T. de la Envolvente	18.7:todos
		18.8	Programación no lineal	18.8: 1,3b,4,6
27	10 Vi	18.9	Continuación	18.9:todos
		18.10	Resultados precisos	18.10:1-4
28	13 Lu	Repaso Parcial 4		
29	14 Ma	Repaso		

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:

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.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 abrará 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.