

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

TEXTOS: Essential Mathematics For Ecomic Analysis, Knut Sydsater and Peter Hammond, third edition, Prentice Hall, *Calculus James Stewart, 5 edition

Semana No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	3 Ma	Introducción	
	5 Ju	Funciones en dos variables	11.1 Todos
2	10 Ma	Límites y Continuidad	14.2* 14.2* 7,11,15,23
	12 Ju	Derivadas Parciales con dos variables	11.2 Todos
3	17 Ma	Geométrica representación y superficies y áreas	11.3 y 11.4 11.3:1,2,3,5,7--11,4:5,6
	19 Ju	Funciones en mas variables y Derivadas parciales con mas Variables	11.5 2,3,6,8,9
4	24 Ma	Aplicaciones económicas y Elasticidades parciales	11.7 y 11.8 11,7:1,2,4,5,7--11:8:2,3,4
	26 Ju	Parcial 1	
5	31 Ma	Integrales dobles	15.1* y 15.2* 15.1*:1,5,11,17,18--15.2*:1,3,9,15,19,27
	2 Ju	Integrales dobles	15.3* 15.3*:33,35,37,39,40,44
6	7 Ma	Regla de la cadena	12.1 y 12.2 12,1:2,3,5,6--12,2:1,3,4,7,8
	9 Ju	Derivadas Implícita a lo largo de una curva de nivel y casos mas generales	12.3 y 12.4 12,3:1,3,5,7--12,4:2,3,4,6
7	14 Ma	Elasticidad de sustitución y Funciones homogéneas de dos variables	12.5 y 12.6 12,5:1,2,3 ---12,6:1,2,3,5,7,8
	16 Ju	Funciones homogéneas generales, homotéticas, Aproximación lineal	12.7 y 12.8 12,7:Todos---12,8:1,3,5,7,9
8	21 Ma	Diferenciales	12.9 1,3,4,5,7,8
	23 Ju	Sistemas de ecuaciones y diferenciación	12.10 y 12.11 12,10:Todos--12,10:2,4,6,8,9,10
27 de Septiembre Lu - 1 de Octubre Vi SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL			
1 de Octubre: Último día para entregar el 30%			
9	5 Ma	Parcial 2	
	7 Ju DIA DEL ESTUDIA	Dos variables: condiciones necesarias y condiciones suficientes	13.1 y 13.2 13,1:2,3---13,2:2,4,5,6
8 Vi (Ultimo día de retiros)			
10	12 Ma	Puntos extremos locales y Teorema del valor extremo	13.3 y 13.5 13,3:1,2,3,4,6--13,5:1,2,3,4,6,7
	14 Ju	Tres o mas variables	13.6 Todos
11	19 Ma	Estática comparativa y el teorema de la envolvente	13.7 Todos
	21 Ju	Formas cuadráticas, Funciones cóncavas y convexas	Material
12	26 Ma	Parcial 3	
	28 Ju	Método del multiplicador de lagrange	14.1 2,3,6,7,8
13	2 Ma	Interpretación del multiplicador de lagrange y posibles soluciones	14.2 y 14.3 14,2:1,2,3,4--14,3:2,3,4
	4 Ju	Por que funciona el método de lagrange y condiciones suficientes	14.4 y 14.5 14,4:1,2---14,5:1,2,4
14	9 Ma	Mas variables y mas restricciones y Estática comparativa	14.6 y 14.7 14,6:2,3,5,6--14,7:1,2,4,5
	11 Ju	Programación no lineal: Un simple caso	14.8 Todos
15	16 Ma	Mas sobre programación no lineal	14.9 1,2,3,6
	18 Ju	Parcial 4	

Exámenes F Noviembre 22 - Diciembre 6

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales:15% Cada uno

Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: 15 %

Examen final:25%

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".

**Tenga en cuenta 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 Vélez, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.*

o ingrese a <http://matematicas.uniandes.edu.co> en Opiniones al Director 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 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.