

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

ANTES DE LA HORA

TEXTOS Economía Matemática, Diego Escobar Uribe, Ediciones Uniandes, Alfaomega

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Junio 01 Lu	Introducción Análisis convexo 1.1	Pág. 57: 2,3
2	02 Ma	pág. 4-7 1.2 Funciones cóncavas y convexas pág. 7-14	1i,5 4,8,9
3	03 Mi	pág. 14-20 Repaso, ejercicios adicionales	1ii,6,7,10 14,15,16
4	04 Ju	pág. 21-25 1.3 Máximos de funciones cóncavas pág. 26-31 1.4 Optimización restringida-igualdad	11,12,17 18,19
5	05 Vi	pág. 31-35 pág. 35-42 1.5 Optimización restringida-Kuhn-Tucker	ejercicios adicionales
6	08 Lu		23,20i 20ii,iii,iv
7	09 Ma	pág. 42-56 Repaso, ejercicios adicionales	24,25 22,pág. 108:1
8	10 Mi	repaso parcial1	
9	11 Ju	corrección pág. 71-77 2.1 Aplicaciones económicas, envolvente	
10	12 Vi	pág. 77-81 pág. 81-86 2.2 Teoría de la producción	pág. 108: 2
	15 Lu Fiesta		
11	16 Ma	pág. 86-93	5,7,9,11
12	17 Mi	pág. 94-98 2.3 Teoría del consumidor	12 13,18
13	18 Jju	pág. 98-107 Dualidad	14 15,21,22,23
14	19 Vi	repaso Parcial 2	
	22 Lu Fiesta		
15	23 Ma	3.1 Ecuaciones Diferenciales. Pág. 121-127, 3.2 separables pág. 127-130 homogéneas, exactas	Pág. 173: 1,5,3ii,iv,viii,6 3vii,ix,v,4
16	24 Mi	pág. 131-140 Factor de integración, lineales, Bernoulli, M.Solo Repaso	3i,vi,viii,ix,x,8,9 ejercicios adicionales
17	25 Ju	pág. 141-146 3.3 Ecuaciones de orden superior pág. 146-150 Lineales no homogéneas	10,11 12
18	26 Vi	pág. 150-155 3.4 Sistemas de ecuaciones diferenciales pág. 155-161	13i,ii,14i
	29 Lu Fiesta		
19	30 Ma	pág. 161-167 3.5 Diagramas de fase	15,16
20	Julio 01 Mi	pág. 167-172 Linealización repaso, ejercicios adicionales de linealización	13iii,iv,14i,ii,15,16 17,18,19
21	02 Ju	183-189 4.1-4.3 Ecuaciones en diferencia 190-194 4.4,4.5 Sistemas de ecuaciones en diferencia	pág. 198: 2,3 4,5,6
22	03 Vi	194-197 4.6 Ecuaciones no lineales Repaso	8,9 Ejercicios adicionales
23	06 Lu	parcial 3 5.1 Optimización Dinámica. Pág. 203-208	
24	07 Ma	pág. 209-214 5.2 Principio de Pontryagin	pág. 273:1,2 3,4,6
25	08 Mi	pág. 215-222	13,14,20

		pág. 222-230	5.3 Generalizaciones	ejercicios adicionales
26	09 Ju	pág. 230-243	5.4 Cálculo de variaciones	8,19,21,23
		pág. 243-252	5.5 Horizonte infinito	15.16
27	10 Vi	pág. 252-262	5.6 Elementos de programación dinámica	24,25,26
		pág. 262-266	Ejemplos	27,28,29,30
28	13 Lu	Parcial 4		
		Repaso		
29	14 Ma	Repaso		
		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.