

TEXTO: Economía Matemática, D. Escobar

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agost. 8 M	Inducción	
2	10 Ju	Introducción	
3	11 Vi	Funciones cóncavas y convexas	
4	14 Lu	Funciones cóncavas y convexas	
5	15 Ma	contornos, epígrafos e hipógrafos	
6	17 Ju	Funciones cuasicóncavas y cuasiconvexas	
7	18 Vi	Optimización restringida	
21 Lu-Fiesta			
8	22 Ma	Multiplicadores de Lagrange	
9	24 Ju	Multiplicadores de Lagrange	
10	25 Vi	Multiplicadores de Lagrange	
11	28 Lu	Multiplicadores de Lagrange	
12	29 Ma	Condiciones necesarias y suficientes	
13	31 Ju	Programación no lineal	
14	Spbre 1 Vi	Teorema de Kuhn-Tucker	
15	4 Lu	Continuación	
16	5 Ma	Continuación	
17	7 Ju	Continuación	
18	8 Vi	I EXAMEN PARCIAL	
19	11 Lu	Teorema de la Envolvente	
20	12 Ma	Teoría del productor	
21	14 Ju	Teoría del consumidor	
22	15 Vi	Teoría del consumidor	
23	18 Lu	Dualidad	
24	19 Ma	Dualidad	
25	21 Ju	II EXAMEN PARCIAL	
26	22 Vi	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	
27	25 Lu	continuación	
28	26 Ma	continuación	
29	28 Ju	continuación	
30	29 Vi	Sistemas de ecuaciones diferenciales	
SEMANA DE RECESO: 2-6 de octubre			
Octubre 9-13 semana de retiros			
31	9 Lu	Continuación	
32	10 Ma	Continuación	
33	12 Ju	Teorema de Taylor y linealización	
34	13 Vi	Diagrama de fase	
16 Lu-Fiesta			
35	17 Ma	Continuación	
36	19 Ju	Continuación	
37	20 Vi	Continuación	
38	23 Lu	III EXAMEN PARCIAL	
39	24 Ma	Corrección	
40	26 Ju	Optimización dinámica	
41	27 Vi	Continuación	
42	30 Lu	Continuación	
43	31 Ma	Principio del máximo de Pontryagin	
44	Nov. 2 Ju	Continuación	
45	3 Vi	Continuación	

6 Lu-Fiesta	
46 7 Ma	condiciones de Transversalidad
47 9 Ju	continuación
48 10 Vi	continuación

13 Lu-Fiesta	
49 14 Ma	Cálculo de Variaciones
50 16 Ju	Ecuación de Euler
51 17 Vi	Continuación

52 20 Lu	Horizontes infinitos
53 21 Ma	IV EXAMEN PARCIAL
54 23 Ju	Repaso
55 24 Vi	Repaso

EXAMENES FINALES: Nov. 27 a Dic. 7

EVALUACION 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%

PROFESOR:

HORA DE ATENCION:

LUGAR: