

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 cuasicónicas 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	Sobre 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 Envoltura	
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: