

TEXTO: Introducción a la Economía Matemática. Diego Escobar Uribe

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Ene 18 Ma	Introducción	
2	20 Ju	Funciones cóncavas y	
3	21 Vi	Funciones convexas	
4	24 Lu	Contornos, epígrafos e hipógrafos	
5	25 Ma	Funciones cuasicónicas y cuasiconvexas	
6	27 Ju	Optimización restringida	
7	28 Vi	Multiplicadores de Lagrange	
8	31 Lu	Multiplicadores de lagrange	
9	Feb. 1 Ma	Multiplicadores de lagrange	
10	3 Ju	Multiplicadores de lagrange	
11	4 Vi	Multiplicadores de lagrange	
12	7 Lu	Condiciones necesarias y suficientes	
13	8 Ma	Programación no lineal	
14	10 Ju	Teorema de Kuhn Tucker	
15	11 Vi	Continuación	
16	14 Lu	Continuación	
17	15 Ma	Continuación	
18	17 Ju	Continuación	
19	18 Vi	I EXAMEN PARCIAL	
20	21 Lu	Teorema de la envolvente	
21	22 Ma	Aplicaciones	
22	24 Ju	Aplicaciones	
23	25 Vi	Teoría del productor	
24	28 Lu	Teoría del consumidor	
25	29 Ma	Dualidad	
26	Marz 2 Ju	II EXAMEN PARCIAL	
27	3 Vi	Teorema de Taylor y linealización	
28	6 Lu	Sistemas de ecuaciones diferenciales	
7	Ma	Carnaval uniandino	
29	9 Ju	Ecuaciones diferenciales	
30	10 Vi	Continuación; Entrega 40%	
31	13 Lu	Continuación	
32	14 Ma	Continuación	
33	16 Ju	Continuación	
34	17 Vi	Diagrama de fase	
	17 Vi	Último día de retiros	
20	Lu-Fiesta		
35	21 Ma	Continuación	
36	23 Ju	Continuación	
37	24 Vi	Continuación	
38	27 Lu	Continuación	
39	28 Ma	Continuación	
40	30 Ju	Diagrama de fase	
41	31 Vi	III EXAMEN PARCIAL	
42	Abr 3 Lu	Corrección	
43	4 Ma	Optimización dinámica	
44	6 Ju	Continuación	
45	7 Vi	Continuación	
46	10 Lu	Principios de Pontryagin	
47	11 Ma	Continuación	
48	13 Ju	Continuación	
49	14 Vi	Continuación	

RECESO: SEMANA SANTA 17/21 DE ABRIL

50 24 Lu	Horizontes infinitos
51 25 Ma	Cálculo de variaciones
52 27 Ju	Ecuación de Euler
53 28 Vi	IV EXAMEN PARCIAL

---

Mayo 1 Lu	Fiesta
54 2 Ma	Repaso
55 4 Ju	Repaso
56 5 Vi	Repaso

---

EXAMENES FINALES: Nov. 29 a Dic. 10

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:

\* 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".