

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

TEXTO: Economía Matemática, D. Escobar

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Agosto 5 Lu	Inducción	
	6 Ma	Introducción	
	7 Mi – Fiesta		
2	8 Ju	Funciones cóncavas y convexas	
3	9 Vi	Funciones cóncavas y convexas	
4	12 Lu	Contornos, epígrafos e hipógrafos	
5	13 Ma	Funciones cuasicóncavas y cuasiconvexas	
6	15 Ju	Optimización restringida	
7	16 Vi	Multiplicadores de Lagrange	
	19 Lu-Fiesta		
8	20 Ma	Multiplicadores de Lagrange	
9	22 Ju	Multiplicadores de Lagrange	
10	23 Vi	Multiplicadores de Lagrange	
11	26 Lu	Condiciones necesarias y suficientes	
12	27 Ma	Programación no lineal	
13	29 Ju	Teorema de Kuhn-Tucker	
14	30 Vi	Continuación	
15	Septiembre 2 Lu	Continuación	
16	3 Ma	Continuación	
17	5 Ju	I EXAMEN PARCIAL	
18	6 Vi	Teorema de la envolvente	
19	9 Lu	Teoría del productor	
20	10 Ma	Teoría del consumidor	
21	12 Ju	Teoría del consumidor	
22	13 Vi	Dualidad	
23	16 Lu	Dualidad	
24	17 Ma	II EXAMEN PARCIAL	
25	19 Ju	Ecuaciones Diferenciales Ordinarias	
26	20 Vi	Continuación	
27	23 Lu	Continuación	
28	24 Ma	Continuación	
29	26 Ju	Sistemas de ecuaciones diferenciales	
30	27 Vi	Continuación	
	RECESO: 30 Sept.	4 Octubre	
31	7 Lu	Continuación	
32	8 Ma	Teorema de Taylor y linealización	
33	10 Ju	Diagrama de fase	
34	11 Vi	Continuación	
	11 Vi – Ultimo día	de retiros	
	14 Lu-Fiesta		
35	15 Ma	Continuación	
36	17 Ju	Continuación	
37	18 Vi	III EXAMEN PARCIAL	
38	21 Lu	Corrección	
39	22 Ma	Optimización dinámica	
40	24 Ju	Continuación	
41	25 Vi	Continuación	

42	28 Lu	Principio del máximo de Pontryagin
43	29 Ma	Continuación
44	31 Ju	Continuación
45	Nov. 1 Vi	Condiciones de Transversalidad
	4 Lu-Fiesta	
46	5 Ma	Continuación
47	7 Ju	Continuación
48	8 Vi	Cálculo de Variaciones
	11 Lu-Fiesta	
49	12 Ma	Ecuación de Euler
50	14 Ju	Continuación
51	15 Vi	Horizontes infinitos
52	18 Lu	IV EXAMEN PARCIAL
53	19 Ma	Repaso
54	21 Ju	Repaso
55	22 Vi	Repaso

**EXAMENES FINALES: Nov. 25 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:

---

\* 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”.