

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA II PARA ECONOMÍA- MATE1506

Objetivos:

Que el estudiante se familiarice con algunas de las técnicas más usadas en estimación paramétrica y pruebas de hipótesis de uno o varios parámetros desconocidos de una población.

Bibliografía

Estadística Matemática con aplicaciones, Mendenhall y Sheaffer
Introduction to the theory of Statistics, Mood, A y F.A. Graybill

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE1506

II SEMESTRE DE 2004

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

TEXTOS: Estadística Matemática con Aplicaciones, John E.Freund, Irwin Miller, Maryless Miller, Sexta Edición, Prentice Hall.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	3 Agosto Ma	Introducción	
2	5 Ju	8.1,8.2	8:1-4,7
3	6 Vi	8,3	8:11,13,14,16
4	9 Lu	Aplicaciones	8:19,21,23,24,27,29,30,31
5	10 Ma	8,4	8:35,36,37,39,40
6	12 Ju	8,5	8:47-51
7	13 Vi	8,6	8:53-56
	16 Lu Fiesta		
8	17 Ma	aplicaciones	8:60-67
9	19 Ju	8,7	8:71-78,86,89
10	20 Vi	Parcial 1	
11	23 Lu	corrección	
12	24 Ma	10.1,10.2	10:1-7,11,12
13	26 Ju	10,3	10:14-16,19,21,33,35
14	27 Vi	10,4	10:36-41
15	30 Lu	10.5,10.6	10:45-48
16	31 Ma	10,7	10:53-57,59
17	2 Sep. Ju	10,8	10:62-64,66,76,79
18	3 Vi	aplicaciones	10:77,78,81-84,86
19	6 Lu	11.1,11.2,11.3	11:1,2,4,6,7,9
20	7 Ma	11,3	11:11,12,16,17,19,23,27,28
21	9 Ju	11.4,11.5	11.5.todos
22	10 Vi	11.4,11.5	11:35-37,40,44,46-49
23	13 Lu	11.6,11.7	11.7.todos
24	14 Ma	Parcial 2	
25	16 Ju	corrección	
26	17 Vi	Computadores	
27	20 Lu	Computadores	
28	21 Ma	12.1-12.3	12:1-7
29	23 Ju	12,4	12:8,9,16,17,20,21,27
30	24 Vi	12.5,12.6	12:28-31
	24 Vi Última fecha para entregar 30%		
	SEMANA DE TRABAJO Sep. 27 - Octubre 1		
31	4 Oct. Lu	aplicaciones	todos
32	5 Ma	13.1,13.2	13:1-5,7,10,11
33	7 Ju	13,3	13:14,16,20-23
34	8 Vi		13:25,29,31
	8 Vi Último día de retiros		
35	11 Lu	13,4	13.4.todos
36	12 Ma	13.5,13.6	13:45-50
37	14 Ju	aplicaciones	13:51,52,54,58,59,61,63,69

38	15 Vi	13,7			13:70,75,76,78-80
	18 Lu Fiesta				
39	19 Ma	13,8			13:81-83
40	21 Ju	Ejercicios de repaso			
41	22 Vi	Parcial 3			
42	25 Lu	corrección			
43	26 Ma	computadores			
44	28 Ju	14.1,14.2			14:1-3,6-8,12
45	29 Vi	14,3			14:13,17,23,24
	1° Nov. Lu Fiesta				
46	2 Ma	14,4			14:25-29
47	4 Ju	aplicaciones			14:35-37,41,42,46,47
48	5 Vi	14,5			14:48,49,53-56,58,60
49	8 Lu	14.6,14.7			14:73-77
50	9 Ma	14,7			14:80-89
51	11 Ju	Parcial 4			
52	12 Vi	corrección			
	15 Lu Fiesta				
53	16 Ma	Computadores			
54	18 Ju	Computadores			
55	19 Vi	Repaso			

EXAMENES FINALES: 22 de Noviembre a 4 de Diciembre

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%

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. Que su profesor termine 10 minutos antes de la clase.
3. Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles de realizadas.
4. Ser tratado respetuosamente por su profesor.
5. etc., etc.

Le queremos pedir el favor de que si siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

Carlos Montenegro, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.