

PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA I PARA ECONOMÍA -MATE1505

Objetivos:

Familiarizar al estudiante con los conceptos básicos de probabilidad , variables aleatorias y sus distribuciones, y con algunas de las más importantes variables aleatorias tanto discretas como continuas.

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 MATE1505

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	1,2				
3	6 Vi	1,2,1.3			1:1,2,3,7,11	
4	9 Lu	1,3			1:13,16,19,25	
5	10 Ma	Ejercicios			1:31,35,37,38,45,53	
6	12 Ju	2.1-2.3			2:2,9,11,13,20	
7	13 Vi	2.4,2.5			2:23-25,27,31,32	
	16 Lu Fiesta					
8	17 Ma	Ejercicios			2:36,37,41,47,48,50	
9	19 Ju	2.6,2.7			2:61,62,65,66	
10	20 Vi	2,8			2:68,71,73	
11	23 Lu	Ejercicios			2:80,83,89,91,105	
12	24 Ma	Parcial 1				
13	26 Ju	Corrección				
14	27 Vi	3.1,3.2			3:5,11,12,15,19,20	
15	30 Lu	3.3,3.4			3:27,30,31,40,45,51,53	
16	31 Ma	3,5			3:56,63,65	
17	2 Sep Ju	3,6			3:89,92,93	
18	3 Vi	3,7			3:94,95,98	
19	6 Lu	Ejercicios			3:68,69,76,77,85,88,102,106	
20	7 Ma	4.1,4.2			4:1-3,5,7,8,20	
21	9 Ju	4.3,4.4			4:27,29,31	
22	10 Vi	4,5			4:41,45	
23	13 Lu	4,6			4:57,61,64	
24	14 Ma	4.7,4.8			4:68,69	
25	16 Ju	Ejercicios			4:71,73,76,79	
26	17 Vi	Ejercicios adicionales				
27	20 Lu	Parcial 2				
28	21 Ma	Corrección				
29	23 Ju	5.1-5.4			5:8,9,16,17,20,21,27	
30	24 Vi	Ejercicios			5:1,2,3,4,6,30	
	24 Vi	Para entregar 30%				
	SEMANA DE TRABAJO Sep. 27 - Octubre1					
31	4 Oct. Lu	5.5,5.6				
32	5 Ma	5,7			5:33,37,41,42,50,51,55,57	
33	7 Ju	5.8,5.9			5:81-85	
34	8 Vi	6.1-6.3			6:1-3	
	8 Vi	Ultimo día de retiros				
35	11 Lu	Ejercicios			6:4-10	
36	12 Ma	Ejercicios			6:15-17,21-23	
37	14 Ju	6,4			6:25-27,32,33,35	

38	15 Vi	6,5			6:43,45,53,55-58
	18 Lu Fiesta				
39	19 Ma	6,6			6:67,68,70,71
40	21 Ju	6,7			6:78,79,81,82
41	22 Vi	Ejercicios			
42	25 Lu	Parcial 3			
43	26 Ma	Corrección			
44	28 Ju	7.1,7.2			7:1,3,5,7,12,13
45	29 Vi	7,3			7:16,24,26,31
	1° Nov Lu fiesta				
46	2 Ma	7,4			7:42,44-46
47	4 Ju	Ejercicios			
48	5 Vi	7,5			7:57,58,64,65
49	8 Lu	Ejercicios			
50	9 Ma	8,1			8:3,4,13
51	11 Ju	8,2			8:16,21,24
52	12 Vi	Parcial 4			
	15 Lu Fiesta				
53	16 Ma	Corrección			
54	18 Ju	Repaso			
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.