

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE1506

II SEMESTRE DE 2008

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	4 Agosto Lu	Introducción	
2	5 Ma	8.1,8.2 Distribución de la media	8:1-4
	7 Ju	Festivo	
3	8 Vi	8.3 Distribución de la media: po	8:11,13,14,16
4	11 Lu	Aplicaciones	8:19,21,23,24,27,29,30,31
5	12 Ma	8.4 Distribución ji cuadrada	8:35,36,37,39
6	14 Ju	8.5 Distribución t	8: 47;48
7	15 Vi	8.6 distribución F	8:55;56
	18 Lu	Festivo	
8	19 Ma	aplicaciones	8:60-67
9	21 Ju	8.7 Estadísticas de orden	8:71;72;76;86;89
10	22 Vi	Parcial 1	
11	25 Lu	corrección	
12	26 Ma	10.1,10.2 Estimadores insesgados	10:1-6,11
13	28 Ju	10.3 Eficiencia	10:14-16,19,21,33,35
14	29 Vi	10.4 Consistencia	10:36-40
15	1 Sept. Lu	10.5,10.6 Suficiencia	10:45;46
16	2 Ma	10.7 El método de momentos	10:53-57,59
17	4 Ju	Repaso	
	4 Ju	Día del estudiante	
18	5 Vi	10.8 El método de máxima veros	10:62-64,66,76,79
19	8 Lu	aplicaciones	10:77,78,81-84,86
20	9 Ma	11.1-11.3 Estimación de medias	11:1,2,4,6,7,9
21	11 Ju	11.3 Estimación de diferencia en	11:11,12,16. 17,19,23,27,28
22	12 Vi	11.4,11.5 Estimación de proporciones	11:29-34
23	15 Lu	11.4,11.5 Estimación de diferencia en	11:35-37,40,44,46-49
24	16 Ma	11.6,11.7 Estimación de varianzas y c	11.7:50-52,54,59
25	18 Ju	Parcial 2	
26	19 Vi	Corrección	
27	22 Lu	Computadores	
28	23 Ma	12.1-12.3 Pruebas de hipótesis	12:1-7
29	25 Ju	12.4 Lema de Neyman Pearson	12:8,9,16,17,20,21,27
30	26 Vi	12.5,12.6 Función potencia, razón de	12:28-30
	26 Vi	Último día para entregar 30%	
	29-3 Oct,	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
31	6 Lu	aplicaciones	todos
32	7 Ma	13.1,13.2 Pruebas de medias	13:1-5,7,10,11

33	9 Ju	13.3	Pruebas de diferencia entre	13:14,16,20-23
34	10 Vi			13:25,29,31
	6-10 Oct.	Última semana para retirar materias		
	13 Lu	Festivo		
35	14 Ma	13.4	Pruebas de varianzas	13.4:todos
36	16 Ju	13.5,13.6	Pruebas de proporciones	13:45;49;50
37	17 Vi	aplicaciones		13:51,52,54,58,59,61,63,69
38	20 Lu	13.7	Análisis de una tabla rXc	13:70,75,76,78-80
39	21 Ma	13.8	Bondad de ajuste	13:81-83
40	23 Ju	Ejercicios de repaso		
41	24 Vi	Parcial 3		
42	27 Lu	corrección		
43	28 Ma	14.1,14.2	Regresión lineal	14:1;3;6;8
44	30 Ju	14.3	Método de los mínimos cua	14:13,17,23,24
45	31 Vi	14.4	Análisis de regresión normal	14:25;26;29
	3 Nov. Lu	Festivo		
46	4 Ma	aplicaciones		14:35-37,41,42,46,47
47	6 Ju	14.5	Análisis de correlación norm	14:48,49,53-56,58,60
48	7 Vi	14.6,14.7	Regresión lineal múltiple	14:73-77
49	10 Lu	14.7	Notación matricial	14:80-89,94
50	11 Ma	Repaso		
51	13 Ju	Parcial 4		
52	14 Vi	Corrección		
	17 Lu	Festivo		
53	18 Ma	Computadores		
54	20 Ju	Repaso		
55	21 Vi	Repaso		

EXAMENES FINALES: 24 de noviembre a 9 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%

COORDINADOR:

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. *Recibir los resultados de sus evaluaciones a más tardar 10 días hábiles después de realizadas.*
3. *Ser tratado respetuosamente por su profesor.*
4. *etc., etc.*

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

René Meziat, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a

<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>

para exponer su caso

Para revisar sus notas finales en banner usted debe ingresar en la página de matemáticas y seguir las siguientes instrucciones:

Ingrese en la página: www.matematicas.uniandes.edu.co

Luego abra el link de pregrado

A continuación ingrese en cursos

En ese instante usted verá la lista de cursos, allí podrá ingresar al curso que usted considere necesario.

Estará publicado el horario de atención, lugar, fecha y día al igual que la nota del examen final y la nota definitiva.