

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE1506

II SEMESTRE DE 2009

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 Ma	Introducción 8.1,8.2	Distribución de la media 8:1-4
2	6 Ju	8.3	Distribución de la media: po 8:11,13,14,16
	7 Vi	Festivo	
3	11 Ma	Aplicaciones 8.4	Distribución ji cuadrada 8:19,21,23,24,27,29,30,31 8:35,36,37,39
4	13 Ju	8.5 8.6	Distribución t distribución F 8: 47;48 8:55;56
	17 Lu	Festivo	
5	18 Ma	aplicaciones 8.7	Estadísticas de orden 8:60-67 8:71;72;76;86;89
6	20 Ju	Parcial 1 corrección	
7	25 Ma	10.1,10.2	Estimadores insesgados 10:1-6,11
8	27 Ju	10.3 10.4	Eficiencia Consistencia 10:14-16,19,21,33,35 10:36-40
9	1 Sept. Ma	10.5,10.6 10.7	Suficiencia El método de momentos 10:45;46 10:53-57,59
10	3 Ju	10.8	El método de máxima veros 10:62-64,66,76,79
11	8 Ma	aplicaciones 11.1-11.3	Estimación de medias 10:77,78,81-84,86 11:1,2,4,6,7,9
12	10 Ju	11.3 11.4,11.5	Estimación de diferencia en Estimación de proporciones 11:11,12,16. 17,19,23,27,28 11:29-34
13	15 Ma	11.4,11.5 11.6,11.7	Estimación de diferencia en Estimación de varianzas y c 11:35-37,40,44,46-49 11.7:50-52,54,59
14	17 Ju	Parcial 2 Corrección	
15	22 Ma	12.1-12.3 12.4	Pruebas de hipótesis Lema de Neyman Pearson 12:1-7 12:8,9,16,17,20,21,27
16	24 Ju	12.5,12.6 aplicaciones	Función potencia, razón de 12:28-30 todos
SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL: 28 de Septiembre a Octubre 2			
	2 Octubre Vi	entrega del 30%	
17	6 Ma	13.1,13.2 13.3	Pruebas de medias Pruebas de diferencia entre 13:1-5,7,10,11 13:14,16,20-23,25,29,31
18	8 Ju	Repaso	
	8 Ju	Día del estudiante después de la 1 p.m.	
	9 Vi	Ultimo día de retiros	
	12 Lu	Festivo	
19	13 Ma	13.4 13.5,13.6	Pruebas de varianzas Pruebas de proporciones 13.4:todos 13:45;49;50
20	15 Ju	aplicaciones	13:51,52,54,58,59,61,63,69
21	20 Ma	13.7 13.8	Análisis de una tabla rxc Bondad de ajuste 13:70,75,76,78-80 13:81-83
22	22 Ju	Computadores	
23	27 Ma	Repaso Parcial 3	
24	29 Ju	14.1,14.2 14.3	Regresión lineal Método de los mínimos cua 14:1;3;6;8 14:13,17,23,24

	2 Nov. Lu	Festivo	
25	3 Ma	14.4 Análisis de regresión normal aplicaciones	14:25;26;29 14:35-37,41,42,46,47
26	5 Ju	14.5 Análisis de correlación normal 14.6, 14.7 Regresión lineal múltiple	14:48,49,53-56,58,60 14:73-77
27	10 Ma	14.7 Notación matricial Repaso	14:80-89,94
28	12 Ju	Parcial 4 Corrección	
	16 Lu	Festivo	
29	18 Ma	Computadores	
30	20 Ju	Repaso	

**EXAMENES FINALES: 23 de noviembre / 7 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://matematicas.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: <http://matematicas.uniandes.edu.co>*

*Luego abrir 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.*

*final y la nota definitiva.*