

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE1506

VACACIONES 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	Junio 3 Ma	Introducción 8.1,8.2 Distribución de la media	8:1-4,7
2	4 Mi	8,3 Distribución de la media: po Aplicaciones	8:11,13,14,16 8:19,21,23,24,27,29,30,31
3	5 Ju	8,4 Distribución ji cuadrada 8,5 Distribución t	8:35,36,37,39,40 8:47-51
4	6 Vi	8,6 distribución F aplicaciones	8:53-56 8:60-67
5	9 Lu	8,7 Estadísticas de orden Parcial 1	8:71-78,84,86,89
6	10 Ma	corrección 10.1,10.2 Estimadores insesgados	10:1-7,11,12
7	11 Mi	10,3 Eficiencia 10,4 Consistencia	10:14-16,19,21,33,35 10:36-41
8	12 Ju	10.5,10.6 Suficiencia 10,7 El método de momentos	10:45-48 10:53-57,59
9	13 Vi	10,8 El método de máxima veros aplicaciones	10:62-64,66,76,79 10:77,78,81-84,86
10	16 Lu	11.1-11.3 Estimación de medias 11,3 Estimación de diferencia en	11:1,2,4,6,7,9 11:11,12,16. 17,19,23,27,28
11	17 Ma	11.4,11.5 Estimación de proporciones 11.4,11.5 Estimación de diferencia en	11:29-34 11:35-37,40,44,46-49
12	18 Mi	11.6,11.7 Estimación de varianzas y c	11.7:50-52,54,59
13	19 Ju	Parcial 2 Corrección	
14	20 Vi	Computadores 12.1-12.3 Pruebas de hipótesis	12:1-7
15	23 Lu	12,4 Lema de Neyman Pearson 12.5,12.6 Función potencia, razón de	12:8,9,16,17,20,21,27 12:28-31
16	24 Ma	aplicaciones 13.1,13.2 Pruebas de medias	todos 13:1-5,7,10,11
17	25 Mi	13,3 Pruebas de diferencia entre	13:14,16,20-23 13:25,29,31
18	26 Ju	13,4 Pruebas de varianzas 13.5,13.6 Pruebas de proporciones	13.4.todos 13:45-50
19	27 Vi	aplicaciones 13,7 Análisis de una tabla rXc	13:51,52,54,58,59,61,63,69 13:70,75,76,78-80
	30 Lu	Fiesta	

20	Julio 1 Ma	13,8	Bondad de ajuste	13:81-83
			Ejercicios de repaso	
21	2 Mi		Parcial 3	
			corrección	
22	3 Ju	14.1,14.2	Regresión lineal	14:1-3,6-8,12
		14,3	Método de los mínimos cuadrados	14:13,17,23,24
23	4 Vi	14,4	Análisis de regresión normal	14:25-29
			aplicaciones	14:35-37,41,42,46,47
	4 Vi		Ultimo día de retiros	
24	7 Lu	14,5	Análisis de correlación normal	14:48,49,53-56,58,60
		14.6,14.7	Regresión lineal múltiple	14:73-77
25	8 Ma	14,7	Notación matricial	14:80-89,94
26	9 Mi		Parcial 4	
			corrección	
27	10 Ju		Computadores	
28	11 Vi		Repaso	
29	14 Lu		Repaso	

EXAMENES FINALES: Julio 28-29

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. *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:*

*Luis Jaime Corredor, 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](http://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.*