

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE1506

I 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	Enero 21 Lu	Introducción			
2	22 Ma	8.1,8.2	Distribución de la media	8:1-4,7	
3	24 Ju	8,3	Distribución de la media: po	8:11,13,14,16	
4	25 Vi	Aplicaciones		8:19,21,23,24,27,29,30,31	
5	28 Lu	8,4	Distribución ji cuadrada	8:35,36,37,39,40	
6	29 Ma	8,5	Distribución t	8:47-51	
7	31 Ju	8,6	distribución F	8:53-56	
8	Febrero 1º Vi	aplicaciones		8:60-67	
9	4 Lu	8,7	Estadísticas de orden	8:71-78,84,86,89	
10	5 Ma	Parcial 1			
11	7 Ju	corrección			
12	8 Vi	10.1,10.2	Estimadores insesgados	10:1-7,11,12	
13	11 Lu	10,3	Eficiencia	10:14-16,19,21,33,35	
14	12 Ma	10,4	Consistencia	10:36-41	
15	14 Ju	10.5,10.6	Suficiencia	10:45-48	
16	15 Vi	10,7	El método de momentos	10:53-57,59	
17	18 Lu	10,8	El método de máxima veros	10:62-64,66,76,79	
18	19 Ma	aplicaciones		10:77,78,81-84,86	
19	21 Ju	11.1-11.3	Estimación de medias	11:1,2,4,6,7,9	
20	22 Vi	11,3	Estimación de diferencia en	11:11,12,16.	17,19,23,27,28
21	25 Lu	11.4,11.5	Estimación de proporciones	11:29-34	
22	26 Ma	11.4,11.5	Estimación de diferencia en	11:35-37,40,44,46-49	
23	28 Ju	11.6,11.7	Estimación de varianzas y c	11.7:50-52,54,59	
24	29 Vi	Parcial 2			
25	Marzo 3 Lu	corrección			
26	4 Ma	Computadores			
27	6 Ju	Computadores			
28	7 Vi	12.1-12.3	Pruebas de hipótesis	12:1-7	
29	10 Lu	12,4	Lema de Neyman Pearson	12:8,9,16,17,20,21,27	
30	11 Ma	12.5,12.6	Función potencia, razón de	12:28-31	
31	13 Ju	aplicaciones		todos	
32	14 Vi	13.1,13.2	Pruebas de medias	13:1-5,7,10,11	
	14 Vi	Entrega 30%			
	17/21	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL			
	24 Lu	Fiesta			
33	25 Ma	13,3	Pruebas de diferencia entre	13:14,16,20-23	
34	27 Ju			13:25,29,31	
35	28 Vi	13,4	Pruebas de varianzas	13.4:todos	
	28 Vi	Último día de retiros			
36	31 Lu	13.5,13.6	Pruebas de proporciones	13:45-50	
37	Abril 1 Ma	aplicaciones		13:51,52,54,58,59,61,63,69	

38	3 Ju	13,7	Análisis de una tabla rXc	13:70,75,76,78-80	
39	4 Vi	13,8	Bondad de ajuste	13:81-83	
40	7 Lu	Ejercicios de repaso			
41	8 Ma	Parcial 3			
42	10 Ju	corrección			
43	11 Vi	computadores			
44	14 Lu	14.1,14.2	Regresión lineal	14:1-3,6-8,12	
45	15 Ma	14,3	Método de los mínimos cuadrados	14:13,17,23,24	
46	17 Ju	14,4	Análisis de regresión normal	14:25-29	
47	18 Vi	aplicaciones		14:35-37,41,42,46,47	
48	21 Lu	14,5	Análisis de correlación normal	14:48,49,53-56,58,60	
49	22 Ma	14.6,14.7	Regresión lineal múltiple	14:73-77	
50	24 Ju	14,7	Notación matricial	14:80-89,94	
51	25 Vi	Parcial 4			
52	28 Lu	corrección			
53	29 Ma	Computadores			
	Mayo 1 Ju	Fiesta			
54	2 Vi	Computadores			
	5 Lu	Fiesta			
55	6 Ma	Repaso			
56	8 Ju	Repaso			
57	9 Vi	Repaso			

EXAMENES FINALES: Mayo 12-27

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: Diego Escobar

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

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.