

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE1506

I 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	19 Enero Lu	Introducción	
2	20 Ma	8.1,8.2 Distribución de la media	8:1-4
3	22 Ju	Festivo	
4	23 Vi	8,3 Distribución de la media: po	8:11,13,14,16
5	26 Lu	Aplicaciones	8:19,21,23,24,27,29,30,31
6	27 Ma	8,4 Distribución ji cuadrada	8:35,36,37,39
7	29 Ju	8,5 Distribución t	8: 47;48
8	30 Vi	8,6 distribución F	8:55;56
9	2 Febrero Lu	aplicaciones	8:60-67
10	3 Ma	8,7 Estadísticas de orden	8:71;72;76;86:89
11	5 Ju	Parcial 1	
12	6 Vi	corrección	
13	9 Lu	10.1,10.2 Estimadores insesgados	10:1-6,11
14	10 Ma	10,3 Eficiencia	10:14-16,19,21,33,35
15	12 Ju	10,4 Consistencia	10:36-40
16	13 Vi	10.5,10.6 Suficiencia	10:45;46
17	16 Lu	10,7 El método de momentos	10:53-57,59
18	17 Ma	Repaso	
19	19 Ju	10,8 El método de máxima veros	10:62-64,66,76,79
20	20 Vi	aplicaciones	10:77,78,81-84,86
21	23 Lu	11.1-11.3 Estimación de medias	11:1,2,4,6,7,9
22	24 Ma	11,3 Estimación de diferencia en	11:11,12,16. 17,19,23,27,28
23	26 Ju	11.4,11.5 Estimación de proporciones	11:29-34
24	27 Vi	11.4,11.5 Estimación de diferencia en	11:35-37,40,44,46-49
25	2 Marzo Lu	11.6,11.7 Estimación de varianzas y c	11.7:50-52,54,59
26	3 Ma	Parcial 2	
27	5 Ju	Corrección	
28	6 Vi	Computadores	
29	9 Lu	12.1-12.3 Pruebas de hipótesis	12:1-7
30	10 Ma	12,4 Lema de Neyman Pearson	12:8,9,16,17,20,21,27
31	12 Ju	12.5,12.6 Función potencia, razón de	12:28-30
32	13 Vi	aplicaciones	todos
33	16 Lu	13.1,13.2 Pruebas de medias	13:1-5,7,10,11
34	17 Ma	13,3 Pruebas de diferencia entre	13:14,16,20-23
35	19 Ju		13:25,29,31
36	20 Vi	13,4 Pruebas de varianzas	13.4:todos
	20 Vi	Último día para entregar 30%	
	23 Lu	Festivo	
37	24 Ma	13.5,13.6 Pruebas de proporciones	13:45;49;50
38	26 Ju	aplicaciones	13:51,52,54,58,59,61,63,69
39	27 Vi	13,7 Análisis de una tabla rXc	13:70,75,76,78-80
	27 Vi	Último día para retirar materias	

40	30 Lu	13,8	Bondad de ajuste	13:81-83
41	31 Ma		Ejercicios de repaso	
42	2 Abril Ju		Parcial 3	
43	3 Vi		corrección	
SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL: abril 6/10				
44	13 Lu	14.1,14.2	Regresión lineal	14:1;3;6;8
45	14 Ma	14,3	Método de los mínimos cuadrados	14:13,17,23,24
46	16 Ju	14,4	Análisis de regresión normal	14:25;26;29
47	17 Vi		aplicaciones	14:35-37,41,42,46,47
48	20 Lu	14,5	Análisis de correlación normal	14:48,49,53-56,58,60
49	21 Ma	14.6,14.7	Regresión lineal múltiple	14:73-77
50	23 Ju	14,7	Notación matricial	14:80-89,94
51	24 Vi		Repaso	
52	27 Lu		Parcial 4	
53	28 Ma		Corrección	
54	30 Ju		Computadores	
	1 Mayo Vi		Festivo	
55	4 Lu		Repaso	
56	5 Ma		Repaso	
57	7 Ju		Repaso	
58	8 Vi		Repaso	

EXAMENES FINALES: Mayo 11/26

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.