

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
PROGRAMA CURSO MATE1506
Vacaciones 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 | Junio 01 Lu | Introducción 8.1,8.2 Distribución de la media | 8:1-4 |
| 2 | 02 Ma | Festivo 8.3 Distribución de la media: po | 8:11,13,14,16 |
| 3 | 03 Mi | Aplicaciones 8.4 Distribución ji cuadrada | 8:19,21,23,24,27,29,30,31 8:35,36,37,39 |
| 4 | 04 Ju | 8.5 Distribución t 8.6 distribución F | 8: 47;48 8:55;56 |
| 5 | 05 Vi | aplicaciones 8.7 Estadísticas de orden | 8:60-67 8:71;72;76;86;89 |
| 6 | 08 Lu | Parcial 1 corrección | |
| 7 | 09 Ma | 10.1,10.2 Estimadores insesgados 10.3 Eficiencia | 10:1-6,11 10:14-16,19,21,33,35 |
| 8 | 10 Mi | 10.4 Consistencia 10.5,10.6 Suficiencia | 10:36-40 10:45;46 |
| 9 | 11 Ju | 10.7 El método de momentos Repaso | 10:53-57,59 |
| 10 | 12 Vi | 10.8 El método de máxima veros aplicaciones | 10:62-64,66,76,79 10:77,78,81-84,86 |
| | 15 Lu Fiesta | | |
| 11 | 16 Ma | 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 |
| 12 | 17 Mi | 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 |
| 13 | 18 Ju | 11.6,11.7 Estimación de varianzas y c Parcial 2 | 11.7:50-52,54,59 |
| 14 | 19 Vi | Corrección Computadores | |
| | 22 Lu Fiesta | | |
| 15 | 23 Ma | 12.1-12.3 Pruebas de hipótesis 12.4 Lema de Neyman Pearson | 12:1-7 12:8,9,16,17,20,21,27 |
| 16 | 24 Mi | 12.5,12.6 Función potencia, razón de aplicaciones | 12:28-30 todos |
| 17 | 25 Ju | 13.1,13.2 Pruebas de medias 13.3 Pruebas de diferencia entre | 13:1-5,7,10,11 13:14,16,20-23 |
| 18 | 26 Vi | 13.4 Pruebas de varianzas | 13:25,29,31 13.4.todos |
| | 29 Lu | Fiesta | |
| 19 | 30 Ma | 13.5,13.6 Pruebas de proporciones aplicaciones | 13:45;49;50 13:51,52,54,58,59,61,63,69 |
| 20 | Julio 01 Mi | 13.7 Análisis de una tabla rXc 13.8 Bondad de ajuste | 13:70,75,76,78-80 13:81-83 |
| 21 | 02 Ju | Ejercicios de repaso Parcial 3 | |
| 22 | 03 Vi | corrección 14.1,14.2 Regresión lineal | 14:1;3;6;8 |
| 23 | 06 Lu | 14.3 Método de los mínimos cua 14.4 Análisis de regresión norma | 14:13,17,23,24 14:25;26;29 |
| 24 | 07 Ma | aplicaciones 14.5 Análisis de correlación norm | 14:35-37,41,42,46,47 14:48,49,53-56,58,60 |
| 25 | 08 Mi | 14.6,14.7 Regresión lineal múltiple | 14:73-77 |

| | | | |
|----|-------|----------------------------|-------------|
| | | 14.7 Notación matricial | 14:80-89,94 |
| 26 | 09 Ju | Repaso Parcial 4 | |
| 27 | 10 Vi | Corrección Computadores | |
| 28 | 13 Lu | Repaso Repaso | |
| 29 | 14 Ma | Repaso Repaso | |

EXAMENES FINALES: Julio 27 y 28

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 abrará 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.