

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS
PROGRAMA CURSO MATE 1502, ESTADISTICA 2 (C. SOCIALES)
II SEMESTRE DE 2004

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA

TEXTO: JOHN E. FREUND, GARY A. SIMON, ESTADISTICA ELEMENTAL, 8 edición, Ed. Pearson 1994

No.	Fecha	Teoría	Descripción	Problemas
	2 Agosto Lu	Inducción		
1	3 Ma	10.6 y 10.7 (Repaso)	Distribución muestral de la media	10.34, 10.35, 10.36, 10.37
2	5 Ju	10.8 (Repaso)	Teorema del limite central	10.48, 10.53, 10.62, 10.79
3	6 Vi	11.1 (Repaso)	Estimación de una media y tamaño de muestra	11.5 a 11.7, 11.9, 11.12, 11.15, 11.18 a 11.22,
4	9 Lu	11.2 (Repaso)	Estimación de una media (muestras pequeñas)	11.26, 11.27, 11.29, 11.35
5	10 Ma	11.4	Pruebas de hipótesis	11.42, 11.43, 11.44, 11.46
6	12 Ju	11.4	Pruebas de hipótesis	11.47, 11.48, 11.52, 11.53
7	13 Vi	11.5	Pruebas de significancia	11.58, 11.61, 11.62, 11.64
	16 Lu – Fiesta			
8	17 Ma	11.5	Pruebas de significancia	11.65, 11.66, 11.68, 11.69
9	19 Ju	11.6	Pruebas para medias (muestras grandes)	11.70, 11.71, 11.72, 11.75
10	20 Vi	11.7	Pruebas para medias (muestras pequeñas)	11.82, 11.85, 11.86
11	23 Lu	11.7	Pruebas para medias (muestras pequeñas)	11.88, 11.89, 11.90, 11.91
12	24 Ma	11.8	Diferencias entre medias (muestras grandes)	11.95, 11.96, 11.97
13	26 Ju	11.9	Diferencias entre medias (muestras pequeñas)	11.98, 11.106, 11.107
14	27 Vi	11.10	Diferencias entre medias (datos pareados)	11.111, Ejercicio adicionales
15	30 Lu		Ejercicios	
16	31 Ma	EXAMEN PARCIAL 1		
17	2 Sept. Ju	Práctica computación	Ejercicios en SPSS	
18	3 Vi	12.1	Estimación de la desviación estándar	12.4, 12.5, 12.11
19	6 Lu	12.2	Pruebas para una desviación	12.14, 12.15, 12.18
20	7 Ma	12.3	Pruebas para dos varianzas	12.23, 12.24, 12.25
21	9 Ju	12.3	Pruebas para dos varianzas	12.26, 12.31, 12.38
22	10 Vi	13.1	Estimación de una proporción, tamaño de muestra	13.2, 13.4, 13.18, 13.22
23	13 Lu	13.3	Prueba referente a una proporción	13.30, 13.31, 13.32
24	14 Ma	13.3	Prueba referente a una proporción	13.41, 13.38, 13.43
25	16 Ju	13.4	Diferencias entre dos proporciones	13.45, 13.46, 13.51
26	17 Vi	13.4	Diferencias entre dos proporciones	13.47, 13.52, 13.53
27	20 Lu	13.5	Análisis de una tabla r x c	13.57, 13.58, 13.61, 13.62
28	21 Ma	13.5	Análisis de una tabla r x c	13.64, 13.66, 13.71
29	23 Ju		Ejercicios	
30	24 Vi	EXAMEN PARCIAL 2		
	24 Vi		Ultima fecha para entregar 30%	
	27 Lu- Oct. 1 Vi.		Semana de trabajo individual	
31	4 Lu	13.6	Bondad de ajuste	13.81, 13.83, 13.84
32	5 Ma	13.6	Bondad de ajuste	13.87, 13.88, 13.90
33	7 Ju	Práctica computación	Ejercicios en SPSS	
34	8 Vi	Práctica computación	Ejercicios en SPSS	
	8 Vi		Ultimo día para solicitar retiros de materias y retiros totales	
35	11 Lu	15.1, 15.2	Ajuste de una curva	15.1 a 15.4
36	12 Ma	15.2	El método de mínimos cuadrados	15.6, 15.8, 15.10
37	14 Ju	15.2	El método de mínimos cuadrados	15.12, 15.14, 15.17
38	15 Vi	15.3	Análisis de regresión	15.19, 15.21, 15.22
	18 Lu – Fiesta			
39	19 Ma	15.3	Análisis de regresión	15.25, 15.26, 15.27
40	21 Ju	15.3	Análisis de regresión	15.31, 15.32, 15.34
41	22 Vi		Ejercicios	
42	25 Lu	EXAMEN PARCIAL 3		
43	26 Ma	15.4	Regresión múltiple	Computador
44	28 Ju	15.4	Regresión múltiple	Computador
45	29 Vi	16.1	El coeficiente de correlación	16.1, 16.2, 16.11
	1° Nov. Lu – Fiesta			
46	2 Ma	16.2	Interpretación de r	16.9, 16.13, 16.14, 16.17
47	4 Ju	16.3	Análisis de correlación	16.20, 16.21, 16.23

48	5 Vi	16.3	Análisis de correlación	16.24, 16.26, 16.29, 16.31
49	8 Lu	16.4	Correlación de datos de conteo	16.34, 16.35, 16.36
50	9 Ma	16.5	Correlación parcial y múltiple	16.37, 16.38, 16.40, 16.42
51	11 Ju	Ejercicios		
52	12 Vi	EXAMEN PARCIAL 4		
	15 Lu – Fiesta			
53	16 Ma	Corrección		
54	18 Ju	Repaso		
55	19 Vi	Repaso		

EXAMENES FINALES: Nov. 22 a Dic. 4

EVALUACION DEL CURSO:

Exámenes parciales : 60% (c/u 15 %)

Examen final: 20%

Tablero y quices: 10%

Proyecto: 10%

PROFESOR:

HORA DE ATENCION:

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 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 usted siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:

Carlos Montenegro, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

ó ingrese a

<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>

para exponer su caso.