

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS
PROGRAMA CURSO MATE 151
I SEMESTRE DE 2003
TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y
TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA

TEXTO: PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA PARA INGENIERÍA Y CIENCIAS-4a edición.
W. MENDENHALL - TERRY SINCICH - Editorial PRENTICE HALL
TEXTOS AUXIL.: 1) "Probabilidad y Estadística para ciencias químico-biológicas"
MARQUES DE CANTÚ - (MC)
2) "Estadística Matemática con aplicaciones" - 2a edición.
W. MENDENHALL Y OTROS-Grupo Editorial Iberoamérica.

Semana	No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	1	Ene 14 Ma	Introducción.	
	2	16 Ju	2.1	2.1,2.3,2.8
	3	17 Vi	2.2	2.10,2.12,2.14b,2.16,2.17
2	4	20 Lu	2.6-2.7	2.32,2.33,2.34,2.39,2.40
	5	21 Ma	Taller	
	6	23 Ju	5.5-5.6	5.24,5.25,5.26-5.28,5.30,5.35,5.38
	7	24 Vi	Distribuciones Ji-cuadrado, T y F. Uso de tablas.	
3	8	27 Lu	Distribuciones Ji-cuadrado, T y F. Uso de tablas.	
	9	28 Ma	Taller	
	10	30 Ju	Parcial I	
	11	31 Vi	7.1,7.2,7.4	
4	12	Feb. 3 Lu	7.5	7.16,7.17,7.18,7.19
	13	4 Ma	7.6,7.7	7.27,7.28,7.29,7.33,7.34,7.35
	14	6 Ju	Clase de Ejercicios	
	15	7 Vi	Taller de SPSS	
5	16	10 Lu	8.1,8.2,8.4,8.5	8.14,8.15,8.16,8.24,8.25
	17	11 Ma	8.5,8.6,8.7	8.29,8.31,8.32,8.33,8.34,8.39,8.40
	18	13 Ju	8.8,8.9	8.44,8.45,8.46,8.51,8.52,8.53
	19	14 Vi	8.10-8.12	8.56a,b,8.57,8.58,8.62,8.63a,b,8.65,8.69,8.70,8.73
6	20	17 Lu	Clase de Ejercicios	
	21	18 Ma	Taller	
	22	20 Ju	9.1-9.5	9.1,9.2,9.3,9.4,9.10-9.15,
	23	21 Vi	Taller de SPSS	
7	24	24 Lu	9.6,9.7	9.16,9.17,9.20,9.27,9.29
	25	25 Ma	9.8-9.11	9.32,9.33,9.36,9.41,9.42,9.45,9.46,9.52,9.53
	26	27 Ju	9.12,9.13	9.58,9.59,9.62,9.64,9.66,9.67
	27	28 Vi	Clase de Ejercicios	
8	28	Marzo 3 Lu	Taller	
	29	4 Ma	Parcial II	
	30	6 Ju	10.1-10.3	10.1,10.2,10.5,10.8,10.10,10.12
	31	7 Vi	10.4	10.16,10.17,10.19
7 Vi - Ultima fecha de entrega del 30%				
9	32	10 Lu	Clase de Ejercicios	
	33	11 Ma	Prueba Ji-cuadrado para verificar una distribución. MC-pg330-340	
	34	13 Ju	Taller	
	35	14 Vi	Taller de SPSS	
Ultima semana de retiros				
10	36	17 Lu	Parcial III	
	37	18 Ma	11.1-11.5	11.2,11.7,11.10,11.18b,e,
	38	20 Ju	11.6-11.8	11.23,11.24,11.35a,11.37
	39	21 Vi	Clase de Ejercicios	
11		24 Lu-Fiesta		
	40	25 Ma	12.1-12.6	12.1,12.2,12.4
	41	27 Ju	Clase de Ejercicios	

	42	28 Vi	Taller de SPSS	
12	43	31 Lu	12.7-12.8	12.9,12.10,12.14
	44	Abril 1 Ma		Clase de Ejercicios
	45	3 Ju	Taller	
	46	4 Vi	PARCIAL III	

Los temas que siguen se trabajan por el Marqués de Cantú -(MC)

13	47	7 Lu	MC11.1-11.3	
	48	8 Ma	11.3	MC-11.1,11.2,11.4
	49	10 Ju		Clase de Ejercicios
	50	11 Vi	Mendenhall14.13-Pruebas de Comparación multiples	

SEMANA TRABAJO INDIVIDUAL 14 AL 18 DE ABRIL

14	51	21 Lu	MC-11.5	MC-11.6,11.7,11.8,11.12
	52	22 Ma		Clase de Ejercicios
	53	24 Ju	Taller	
	54	25 Vi	Taller de SPSS	
15	55	28 Lu	Parcial IV	
	56	29 Ma	REPASO	
		Mayo 1 Ju-Fiesta		
	57	2 Vi	REPASO	

EXAMENES FINALES: 5 al 17 de mayo

* 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”.