

Textos: Probabilidad y estadística para Ingeniería y Ciencias- 4ª edición
W. Mendenhall - Terry Sincich - editorial prentice hall
Calculus, Stewart
Álgebra Lineal de Gorssmann ; Aplicaciones del Álgebra Lineal, Grossman, 5ª. Edición

Semana 1	Enero 13 a 17	Ejercicios
	Texto Estadística Mendenhall Cap. 1 : introducción Cap 2 : descriptiva 2.1, 2.2	Ej: 1.1, 1.4, 1.5, 1.10, 1.12, 1.14 Ej 2.2, 2.4, 2.6, 2.9, 2.14, 2.16,
Semana 2	Enero 20 a 24	
	2.3, 2.4, 2.5 2.6, 2.7, 2.8 Cap. 3, Probabilidad 3.1, 3.2 3.3, 3.4	Ej : 2.21, 2.23, 2.26, 2.28, 2.31 2.33, 2.35, 2.41, 2.43, 2.45, 2.55 3.1, 3.2, 3.3, 3.7, 3.8, 3.12
Semana 3	Enero 27 a 31	
	3.5 Probabilidad condicional 3.6 3.7 3.8	Ej: 3.13, 3.18, 3.19, Ej: 3.20, 3.21, 3.26, 3.31, Ej: 3.33, 3.35 Ej: 3.37, 3.38, 3.45, 3.55, 3.71
Semana 4	Febrero 3 a 7	
	Cap 4 Variables aleatorias discretas 4.1, 4.2, 4.3 4.4, 4.5, 4.6, I EXAMEN PARCIAL, Corrección	Ej: 4.3, 4.7, 4.10, 4.13, 4.17, 4.22, 4.23, 4.26, 4.31, 4.32
Semana 5	Febrero 10-14	
	4.7, 4.8 4.9, 4.10	4.37, 4.39, 4.44, 4.46, 4.49, 4.54 4.56, 4.58, 4.59, 4.62, 4.63 4.65, 4.66, 4.70, 4.73, 4.74, 5.1, 5.3, 5.4
Semana 6	Febrero 17 a 21	
	5.1-5.4 Distribuciones continuas, la normal. 5.5, 5.7 Texto: Algebra Lineal de Grossmann 1.2	5.7, 5.9, 5.10, 5.16, 5.20 5.24, 5.27, 5.29, 5.33, 5.35, 5.42, 5.46 Ej: 10, 13, 14, 15
Semana 7	Febrero 24 a 28	
	1.3 1.5 1.6 1.8	Ej: 6, 11, 15, 20, 41 Ej: 33 al 40 Ej: 9, 23, 30, 11, 14 Ej: 2, 7, 11, 9
Semana 8	Marzo 3 a 7	
	1.9 II EXAMEN PARCIAL	Ej: 5, 12, 13, 14

	Corrección 2.1	Ej: 6,11,13,14
	Marzo 10 a 14	
Semana 9		
	2.2 2.4 5.1; 5.2	Ej: 4,12,21 a 27 Ej: 9,16,17,5 Ej: 3,5,6,11,31 Ej: 2,4,13,17
Semana 10	Marzo 17 a 21	
	5.3 11.1, 11.2 Geometría analítica: (Steward) 11.3 11.4	Ej: 6,11,30,31 11.1: 1,5,9,15,21,23; 11.2: 1,7,11,29 11.3: 1,9,13,17,27,30,36,53,55,40 11.4: 1,5,20,24,28,29,33
Semana 11	Marzo 25 a 28	
	11.5 11.7 11.9 III EXAMEN PARCIAL	11.5: 1,5,13,15,23,29,31,56 11.7: 1-6,7,9,11,13 11.9: 1,5,9,11,13
Semana 12	Marzo 31 a abril 4	
	Corrección 1.2 Grossman: Programación lineal 1.3 1.4	1.2: 9,11,13,15,21,23,24,27,28,29 1.3: 5,11,14,17,18 1.4: 3,6,9,21,23,25, 28,29,31,34,35
Semana 13	Abril 7 a 11	
	1.5 1.6 2.1 Teoría de juegos	1.5: 11,13,21,25,26 1.6: 1,3,5,6 2.1: 15,18,19,25,29,30
	Abril 14 a 18	Semana de trabajo individual
Semana 14	Abril 21 a 25	
	2.2 IV Parcial Corrección	2.2: 1,5,9,11,13,15,17,23,25,34
Semana 15	Abril 28 a Mayo 2	
	2.3 2.4 Cadenas de Markov 2.4 2.5	2.3: 1-6 2.4: 11,13,15,23,25,27 2.4: 31,33,34,36,37,39,40 2.5: 8,15,19,21,22

EXAMENES FINALES: 5 al 17 de mayo 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% PROFESOR: OFICINA: HORA DE ATENCIÓN:	* 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".
---	--