

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  
2) "Estadística Matemática con aplicaciones" - 2a edición.  
W. MENDENHALL Y OTROS-Grupo Editorial Iberoamérica.

Semana 1	Agosto 8 a 12	Ejercicios
	Introducción Taller SPSS 7.1-MUESTREO	Estadística descriptiva 7.1,7.5,7.6,
Semana 2	Agosto 16 a 19	
	7.2 Distrib. de muestreo 7.3. Distrib. de funciones 7.5 Muestreo de medias 7.6 Binomial vs normal	7.7, 7.9,7.10,7.12 7.18,7.20,7.21 7.27, 7.28, 7.32,7.33
Semana 3	Agosto 22 a 26	
	8.1 -8.2 ESTIMACION 8.3 Estimadores puntuales 8.4 Estimadores de Inter. 8.5 La media	8.3,8.6, 8.8, 8.12, 8.14,8.15, 8.16, 8.24,8.28,8.30,
Semana 4	Agosto 29 a sept. 2	
	8.6 Dif de medias 8.7 Datos coincidentes PARCIAL I Corrección	8.32, 8.33, 8.36, 8.37 8.39,8.42
Semana 5	Septiembre 4 a 9	
	8.8 Proporción 8.9 Dif de proporciones 8.10 Varianza 8.11 Razón entre varianz.	8.46,8.49,8.50 8.51,8.53,8.54 8.59, 8.60, 8.61 8.62,8.63, 8.64,8.67,8.68
Semana 6	Septiembre 12 a 16	
	8.12 Tamaño muestra 9 PRUEBAS DE HIP 9.1-9.5 Introducción 9.6 La media 9.7 Significancia	8.70,8.72, 8.74,8.80,8.84, 9.1, 9.2,9.3, 9.10, 9.14 9.18, 9.19,9.20, 9.22 9.27,9.28
Semana 7	Septiembre 19 a 23	
	9.8 Dif entre medias 9.9 Pares coincidentes 9.10-11 Proporciones 9.12-13 Varianzas	9.32,9.35,9.36, 9.39, 9.40,9.41,9.42,9.43, 9.46,9.48,9.49,9.50,9.52, 9.53,9.56 9.59,9.60, 9.62,9.63, 9.66, 9.67,9.67, 9.79
Semana 8	Septiembre 26 a 30	Vi 30, última fecha entrega 30%
	II EXAMEN PARCIAL Corrección Taller SPSS	
	3/7 Octubre Lu/Vi	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL
Semana 9	Octubre 10 a 14	
	10 DATOS CATEGOR. 10.1-4 Tabla unidircc. 10.5 Tablas contingencia	10.3,10.4,10.5,10.9,10.11 10.17, 10.18,10.19
Semana 10	Octubre 18 a 21	
	11 REGRESION 11.1 -3 Mínimos cuasad 11.4-5 media y varianza 11.6 Inf. Pendiente 11.7-8 Correl y deter.	11.1 al 11.5, 11.6,11.10 11.19,11.20 11.23, 11.24, 11.30 11.36, 11.38,11.39,11.41

Semana 11	Octubre 24 a 28	
	11.9 Predicción Recapitulación PARCIAL III Corrección	11.44, 11.45, 11.46,11.50
Semana 12	Octubre 31 a Nov.4	
	Taller SPSS 14 ANOVAS 14.1-14.5 Experimentos 14.6 Tamaño muestra	14.1, 14.2, 14.4,14.8, 14.13 14.14, 14,15,14.16
Semana 13	Noviembre 8 a 11	
	14.8 Anovas 14.9 Bloques	14.18,14.20, 14.24, 14.27 14.31,14.33,14.35,14.37
Semana 14	Noviembre 15 a 18	
	14.14 Verif. Supuestos Taller SPSS PARCIAL VI Corrección	14-67 a 14.72 SPSS 14.38, 14.40, 14.42, 14.43, 14.47,14.49,14.54
Semana 15	Noviembre 21 a 25	
	14.10 Factoriales 14.13 Múltiples medias	14.38,14.39,14.45,14.46 14.62,14.65, 14.77

EXAMENES FINALES: Mayo 10-23

EVALUACION 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:

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 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.