

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 6 a 10	Ejercicios
	Introducción Taller SPSS 7.1-MUESTREO	Estadística descriptiva 7.1,7.5,7.6,
Semana 2	Agosto. 13 a 17	
	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 21 a 24	
	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 27 a 31	
	8.6 Dif de medias 8.7 Datos coincidentes PARCIAL 1 – 20% Corrección	8.32, 8.33, 8.36, 8.37 8.39,8.42
Semana 5	Septiembre 3 a 7	Jueves 6, Día del Estudiante
	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 10 a Marzo 14	
	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 17 a 21	
	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 24 a 28	
	PARCIAL 2 – 20% Corrección Taller SPSS	Vi 28, Entrega nota del 30% a los estudiantes
	Octubre 1 a 5	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL
Semana 9	Octubre 8 a 12	
	10 DATOS CATEGOR. 10.1-4 Tabla unidirecc. 10.5 Tablas contingencia	10.3,10.4,10.5,10.9,10.11 10.17, 10.18,10.19
		Viernes 12, Ultimo día de retiros
Semana 10	Octubre 16 a 19	
	11 REGRESION 11.1 -3 Mínimos cuadrad 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 22 a 26	
	11.9 Predicción Recapitulación PARCIAL 3 – 20% Corrección	11.44, 11.45, 11.46,11.50
Semana 12	Octubre 29 a Nov. 2	
	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 6 a 9	
	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 13 a 16	
	14.14 Verif. Supuestos Taller SPSS	14-67 a 14.72 SPSS 14.38, 14.40, 14.42, 14.43, 14.47,14.49,14.54
Semana 15	Noviembre 19 a 23	
	14.10 Factoriales 14.13 Múltiples medias	14.38,14.39,14.45,14.46 14.62,14.65, 14.77

EXAMENES FINALES: Noviembre 26 - diciembre 10

EVALUACION DEL CURSO: Primera parte: 40%

Segunda parte: 35%

3 Exámenes parciales (20% c/u), Tareas, quices, interrogatorias orales, proyectos etc. 15%

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:

Luis Jaime Corredor, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.
ó ingrese a

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

para exponer su caso.