

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	Enero 17 a 21	Ejercicios
	Introducción Taller SPSS 7.1-MUESTREO	Estadística descriptiva 7.1,7.5,7.6,
Semana 2	Enero 24 a 28	
	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	Enero 31 a Febrero 4	
	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	Febrero 7 a 11	
	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	Febrero 14 a 18	
	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	Febrero 21 a 25	
	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	Febrero 28 a Marzo 4	
	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	Marzo 7 a 11	Vi 11, última fecha entrega 30%
	II EXAMEN PARCIAL Corrección Taller SPSS	
Semana 9	Marzo 14 a 18	
	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
	Marzo 21 a 25	RECESO: SEMANA SANTA
Semana 10	Marzo 28 a Abril 1	
	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	Abril 4 a 8	
	11.9 Predicción Recapitulación PARCIAL III Corrección	11.44, 11.45, 11.46,11.50
Semana 12	Abril 11 a 15	
	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	Abril 18 a 22	
	14.8 Anovas 14.9 Bloques	14.18,14.20, 14.24, 14.27 14.31,14.33,14.35,14.37
Semana 14	Abril 25 a 29	
	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	May 2 a 6	
	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.