

## LA CLASE EMPIEZA A LA HORA Y TERMINA A LA HORA Y CINCUENTA

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	Mayo 25 a 28	Ejercicios
	Introducción Taller SPSS 7.1-MUESTREO	Estadística descriptiva 7.1,7.5,7.6,
	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 2	Mayo 31 a Junio 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,
	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 3	Junio 7 a 11	
	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
	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 4	Junio 15 a 18	
	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

		Vi 5, última fecha entrega 30%
	II EXAMEN PARCIAL Corrección Taller SPSS	
Semana 5	Junio 22 a 25	
	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
	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 6	Junio 28 a Julio 2	
	11.9 Predicción Recapitulación PARCIAL III Corrección	11.44, 11.45, 11.46,11.50
	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 7	Julio 6 a 9,	
	14.8 Anovas 14.9 Bloques 14.10 Factoriales 14.13 Múltiples medias	14.18,14.20, 14.24, 14.27 14.31,14.33,14.35,14.37 14.38,14.39,14.45,14.46 14.62,14.65, 14.77
	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 8	Julio 12 a 16	
	15 EST NO PARAMETRICA	15.1, 15.3, 15.4,15.8,15.9,15.12,15.17,15.18,15.19,15.20 15.28,15.29,15.30,15.31
EXAMENES FINALES: 19 al 21 de julio EVALUACION DEL CURSO: Primera parte: 40% Parciales; interrogatorios orales, tablero, quices, etc. Segunda parte: 35% Parciales: interrogatorios orales, tablero, quices, etc. Examen final: 25% TOTAL: 100%		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". PROFESOR: HORA DE ATENCION: LUGAR: