

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10' ANTES DE LA HORA

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 22 a 26	Ejercicios
	Introducción Taller SPSS 7.1-MUESTREO	Estadística descriptiva 7.1,7.5,7.6,
Semana 2	Enero 29 a Febrero 2	
	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	Febrero 5 a Febrero 9	
	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 12 a 16	
	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	Febrero 19 a 23	
	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 26 a Marzo 2	
	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	Marzo 5 a 9	
	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 12 a 16	
	PARCIAL 2 – 20% Corrección Taller SPSS	
		Vi 16, Entrega 30%
Semana 9	Marzo 20 a 23	
	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	Marzo 26 a 30	
	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

		Abril 2-6 : SEMANA SANTA
Semana 11	Abril 9 a 13	
	11.9 Predicción Recapitulación PARCIAL 3 – 20% Corrección	11.44, 11.45, 11.46,11.50
Semana 12	Abril 16 a 20	
	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 23 a 27	
	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 30 a Mayo 4	
	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	May 7 a 11	
	14.10 Factoriales 14.13 Múltiples medias	14.38,14.39,14.45,14.46 14.62,14.65, 14.77

EXAMENES FINALES: Mayo 14 al 28

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.