

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR 10`A  
 TEXTO: Estadística elemental, Mario F. Triola, 7ª edición, Editorial Pearson  
 COORDINADOR: Marta Casas, CORREO: mcasas OFICINA: Ext 3652

Nº	Fecha	Teoría	
1	Mayo	27 Martes	Introducción 1.1, 1.2
			Definiciones básicas, escalas de medición
2		28 Miércoles	1,3 1,4
			Usos de la estadística Muestras y tipos de muestreo
3		29 Jueves	1,4
			Muestras y tipos de muestreo
4		30 Viernes	2.1, 2.2 2,3
			Resumen de datos: tablas de frecuencia Resumen de datos: tipos de gráficos
	Junio	2 Lunes	Fiesta
5		3 Martes	2,4
			Resumen de datos: medidas de tendencia central
6		4 Miércoles	2,5
			Resumen de datos: medidas de dispersión
7		5 Jueves	2.6, 2.7 Taller de SPSS
			Medidas de posición, diagramas de caja
8		6 Viernes	EXAMEN PARCIAL 1 Corrección
9		9 Lunes	3.1,3.2
			Probabilidad: definiciones básicas
10		10 Martes	3,3
			Probabilidad para la unión de eventos Eventos complementarios
11		11 Miércoles	3,4
			Arboles de probabilidad y probabilidad condicional Independencia de eventos
12		12 Jueves	3,6
			Conteo
13		13 Viernes	Ejercicios de repaso asignados por el profesor
14		16 Lunes	EXAMEN PARCIAL 2 Corrección
15		17 Martes	4.1, 4.2
			Variables aleatorias discretas y su distribución Media, varianza y desviación
16		18 Miércoles	4,3
			Distribución binomial
17		19 Jueves	4,4
			Media y varianza de una variable binomial
18		20 Viernes	4,5
			Distribución de Poisson
		23 Lunes	Fiesta
19		24 Martes	Ejercicios de repaso asignados por el profesor Taller SPSS
20		25 Miércoles	EXAMEN PARCIAL 3 Corrección
21		26 Jueves	5.1, 5.2
			Variables aleatorias continuas y su distribución Distribución normal estándar
22		27 Viernes	5,2, 5.3
			Distribución normal estándar Distribución normal no estándar: cálculo de probabilidades
		30 Lunes	Fiesta
23	Julio	1 Martes	5,3, 5.4
			Distribución normal no estándar: cálculo de probabilidades Distribución normal no estándar: cálculo de puntajes
24		2 Miércoles	5,4, 5.5
			Distribución normal no estándar: cálculo de puntajes Teorema del limite central
25		3 Jueves	5,5
			Teorema del limite central
26		4 Viernes	5,6
			Aproximación de la binomial a la normal

27	7 Lunes	Ejercicios de repaso asignados por el profesor Taller SPSS	
28	8 Martes	EXAMEN PARCIAL 3 Corrección	
29	9 Miércoles	6.1, 6.2	Estimación Estimación de una media, muestras grandes
30	10 Jueves	6,2, 6.3	Error y tamaño de muestra Intervalos de confianza
31	11 Viernes	6,3	Intervalos de confianza
32	14 Lunes	6,4	Intervalos de confianza, muestras pequeñas
33	15 Martes	6,4, 6.5	Intervalos de confianza, muestras pequeñas Intervalo de confianza para la varianza
34	16 Miércoles	6,5	Intervalo de confianza para la varianza Intervalo de confianza para la varianza
35	17 Jueves	Taller de SPSS Exposición proyecto	
36	18 Viernes	Exposición proyecto	

EXAMENES FINALES: 21 y 22 de Julio  
EVALUACION DEL CURSO:  
4 exámenes parciales: cada uno 13%  
quices, tablero, tareas: 10%  
Proyecto: 13%  
Examen Final: 25%

DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS

ANTES DE LA HORA

**Problemas**

1.2: todos
1.3: 2,4,12,14
1.4: todos
1.4: todos
2.2: 1,2,13,17,21,22
2.3: 2,9,13,17,20, 23 al 26,27,30,31
2.4:2,4,7,9,14
2.4: 19,20,23,24
2.5: 2,4,7,11,14,18
2.5: 19,22,23,26,27
2.6: 2,4,7,10,17 al 24, 2.7:6,7,12
3.2: 2,4,6,7,13
3.2: 18,20,23,29,30,35
3.3: 2,5,6,7,9,10
3.3: 12,13,20,24,25,
3.4: 2,3,7,9,12,17,19
3.4: 21,22, 25 al 31
3.6: 1,6,11,16,18,20
3.6: 23,25, 29,30,35
4.2:1 al 4, 7,8,9
4.2: 12,13,16,20,23
4.3: 1 al 8, 12,14, 17 al20
4.3: 22,25,26,29, 30 a 33
4.4: 5, 7,8,10,11
4.4: 14,15,16,18
4.5: 5,7,9,11
4.5: 12,13,14,
5.2: 6,8,10,14,22
5.2: 29 al 36
5.3: 1 al 4, 8,10,
5.3:15,16,18,20,21
5.4: 1 al 5,7, 11
5.4: 12,14,16,18,20
5.5: 1 al 4, 8,10,12
5.5: 15,16,18,,22
5.6:2,5,6,8,15,18

5.6: 19,21,24,25,30,31
6.2: 1 al 4, 6,8
6.2:10,13,15,17,
6.2: 21,24,27,32
6.3: 1 al 4, 7,10
6.3: 12,13,15,17
6.3: 18, 19, 20,21
6.4:1 al 4,13,14
6.4:16, 18,24,25
6.4:26,28,30, 31
6.5:1, 4, 5, 7
6.5:9,11,13,14
6.5:15,17,19,21