

PROGRAMA DEL CURSO 01149  
II SEMESTRE DEL 2002

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

TEXTO: Estadística elemental, Mario F. Triola, 7ª edición, Editorial Pearson

COORDINADOR: Marta Casas, CORREO: mcasas OFICINA: Ext 3652

Nº	Fecha	Texto	Teoría	Problemas
1	14 Ma		Introducción	
2	15 Mi	Triola	1.1, 1.2	Definiciones básicas, escalas de medición
3	16 Ju	Triola	1,3	Usos de la estadística
4	17 Vi	Triola	1,4	Muestras y tipos de muestreo
5	20 Lu	Triola	1,4	Muestras y tipos de muestreo
6	21 Ma	Triola	1,4	Muestras y tipos de muestreo
7	22 Mi	Triola	2.1, 2.2	Resumen de datos: tablas de frecuencia
8	23 Ju	Triola	2,3	Resumen de datos: tipos de graficos
9	24 Vi	Triola	2,4	Resumen de datos: medidas de tendencia centra
10	27 Lu	Triola	2,4	Resumen de datos: medidas de tendencia centra
11	28 Ma	Triola	2,5	Resumen de datos: medidas de dispersión
12	29 Mi	Triola	2,5	Resumen de datos: medidas de dispersión
13	30 Ju	Triola	2.6, 2.7	Medidas de posición, diagramas de caja
14	31 Vi		Taller de SPSS	
15	Feb 3 Lu	Triola	<b>EXAMEN PARCIAL 1</b>	
16	4 Ma	Triola	Corrección	
17	5 Mi	Triola	3.1,3.2	Probabilidad: definiciones básicas
18	6 Ju	Triola	3,2	Probabilidad: definiciones básicas
19	7 Vi	Triola	3,3	Probabilidad para la unión de eventos
20	10 Lu	Triola	3,3	Eventos complementarios
21	11 Ma	Triola	3,4	Arboles de probabilidad y probabilidad condicional
22	12 Mi	Triola	3,4	Independencia de eventos
23	13 Ju	Triola	3,6	Conteo
24	14 Vi	Triola	3,6	Conteo
25	17 Lu	Triola	Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
26	18 Ma	Triola	Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
27	19 Mi	Triola	<b>EXAMEN PARCIAL 2</b>	
28	20 Ju	Triola	Corrección	
29	21 Vi	Triola	4.1, 4.2	Variables aleatorias discretas y su distribución
30	24 Lu	Triola	4,2	Media, varianza y desviación
31	25 Ma	Triola	4,3	Distribución binomial
32	26 Mi	Triola	4,3	Distribución binomial
33	27 Ju	Triola	4,4	Media y varianza de una variable binomial
34	28 Vi	Triola	4,4	Media y varianza de una variable binomial
35	Mar 3 Lu	Triola	4,5	Distribución de Poisson
36	4 Ma	Triola	4,5	Distribución de Poisson
37	5 Mi	Triola	Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
38	6 Ju	Triola	Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
39	7 Vi		Taller SPSS	
40	10 Lu	Triola	<b>EXAMEN PARCIAL 3</b>	
41	11 Ma	Triola	Corrección	
42	12 Mi	Triola	5.1, 5.2	Variables aleatorias continuas y su distribución
43	13 Ju	Triola	5,2	Distribución normal estándar
44	14 Vi	Triola	5,3	Distribución normal no estándar: cálculo de probabilidades
45	17 Lu	Triola	5,3	Distribución normal no estándar: cálculo de probabilidades
46	18 Ma	Triola	5,4	Distribución normal no estándar: cálculo de puntajes
47	19 Mi	Triola	5,4	Distribución normal no estándar: cálculo de puntajes
48	20 Ju	Triola	5,5	Teorema del limite central
49	21 Vi	Triola	5,5	Teorema del limite central
50	24 Lu Festivo			
51	25 Ma	Triola	5,6	Aproximación de la binomial a la normal
52	26 Mi	Triola	5,6	Aproximación de la binomial a la normal
53	27 Ju	Triola	Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
54	28 Vi	Triola	Taller de SPSS	

54 31 Lu	Triola	<b>EXAMEN PARCIAL 4</b>		
55 Abril 1 Ma	Triola	Corrección		
56 2 Mi	Triola	6.1, 6.2	Estimación	6.2: 1 al 4, 6,8
57 3 Ju	Triola	6,2	Estimación de una media, muestras grandes	6.2:10,13,15,17,
58 4 Vi	Triola	6,2	Error y tamaño de muestra	6.2: 21,24,27,32
59 7 Lu	Triola	6,3	Intervalos de confianza	6.3: 1 al 4, 7,10
60 8 Ma	Triola	6,3	Intervalos de confianza	6.3: 12,13,15,17
61 9 Mi	Triola	6,3	Intervalos de confianza	6.3: 18, 19, 20,21
62 10 Ju	Triola	6,4	Intervalos de confianza, muestras pequeñas	6.4:1 al 4,13,14
63 11 Vi	Triola	6,4	Intervalos de confianza, muestras pequeñas	6.4:16, 18,24,25
SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL 14 AL 18 DE ABRIL				
64 21 Lu	Triola	6,4	Intervalos de confianza, muestras pequeñas	6.4:26,28,30, 31
65 22 Ma	Triola	6,5	Intervalo de confianza para la varianza	6.5:1, 4, 5, 7
66 23 Mi	Triola	6,5	Intervalo de confianza para la varianza	6.5:9,11,13,14
67 24 Ju	Triola	6,5	Intervalo de confianza para la varianza	6.5:15,17,19,21
68 25 Vi	Triola	Taller de SPSS		
69 28 Lu		Exposición proyecto		
70 29 Ma		Exposición proyecto		
71 30 Mi		Exposición proyecto		
Mayo 1 Ju				
72 2 Vi		Exposición proyecto		

**EXAMENES FINALES: 5 al 17 de Mayo**

**EVALUACION DEL CURSO:**

4 exámenes parciales: cada uno 13%

quices, tablero, tareas: 10%

Proyecto: 13%

Examen Final: 25%