

CRONOGRAMA 150

SEGUNDO SEMESTRE 2003

SECCION:

PROFESOR:

HORAS DE ATENCION:

OFICINA:

CORREO:

EXTENSION:

TEXTO: ESTADISTICA ELEMENTAL, MARIO TRIOLA, 7A. ED. PEARSON

COORDINADOR: DIEGO ESCOBAR Correo: 0 Oficina: H ED. H Ext: 2721

150

Fecha	Texto	Lectura	Tema	Problemas
08/05 Mar	Triola		Introducción	
08/07 Jue	Festivo			
08/08 Vie	Triola	6.1, 6.2	Estimación	6.2: 1 al 4, 6, 8
08/11 Lun	Triola	6.2	Estimación de una media, muestras grandes	6.2: 10, 13, 15, 17,
08/12 Mar	Triola	6.2	Intervalos de confianza, muestras grandes	6.2: 21, 24, 27, 32
08/14 Jue	Triola	6.3	Repaso Intervalos de confianza, muestras pequeñas	6.3: 1 al 4, 7, 10, 12, 13
08/15 Vie	Triola	6.3	Tamaño de muestra	6.3: 15, 17, 18, 19, 20, 21
08/18 Lun	Festivo			
08/19 Mar	Triola	6.4	Intervalos de confianza para una proporción	6.4: 1 al 4, 13, 14, 16, 18, 24
08/21 Jue	Triola	6.4	Tamaño de muestra	6.4: 24, 25, 26, 28, 30, 31
08/22 Vie	Triola	6.5	Intervalo de confianza para la varianza de una población	6.5: 1, 3, 5, 7, 12, 13
08/25 Lun	Triola	6.5	Intervalo de confianza para la varianza de una población	6.5: 14, 15, 17, 18, 21
08/26 Mar			Taller SPSS	
08/28 Jue			Examen 1	
08/29 Vie			Corrección	
09/01 Lun	Triola	7.1, 7.2	Pruebas de hipótesis: fundamentos	7.2: 1 a 8
09/02 Mar	Triola	7.2	Error de tipo I, error de tipo II	7.2: 9 a 18
09/04 Jue	Triola	7.3	Prueba de hipótesis para una media: muestras grandes	7.3: 1, 4, 5, 7, 9, 14
09/05 Vie	Triola	7.3	Valor p o significancia de una prueba	7.3: 16, 18, 21, 23, 27
09/08 Lun	Triola	7.4	Prueba de hipótesis para una media: muestras pequeñas	7.4: 2, 5, 6, 8, 13
09/09 Mar	Triola	7.4	Prueba de hipótesis para una media: muestras pequeñas	7.4: 15, 17, 21, 23, 25
09/11 Jue	Triola	7.5	Prueba de hipótesis para una proporción	7.5: 1, 3, 11, 12, 13
09/12 Vie	Triola	7.5	Prueba de hipótesis para una proporción	7.5: 15, 16, 18, 20, 21, 23
09/15 Lun	Triola	7.6	Prueba de hipótesis para la varianza	7.6: 4, 6, 10, 12, 18
09/16 Mar			Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
09/18 Jue			Taller SPSS	
09/19 Vie			Examen 2	
09/22 Lun	Triola		Corrección	
09/23 Mar	Triola	8.1, 8.2	Inferencias para dos medias: poblaciones dependientes	8.2: 2, 5, 6, 9, 10
09/25 Jue	Triola	8.2	Inferencias para dos medias: poblaciones dependientes	8.2: 13, 15, 17, 18, 20
09/26 Vie	Triola	8.3	Inferencias para dos medias: poblaciones independientes	8.3: 1, 5, 6, 9, 10, 12
09/29 Lun	Comienza Semana		Estudio Individual	
10/06 Lun	Triola	8.3	y grandes	8.3: 13, 18, 20, 21, 22
10/07 Mar	Triola	8.4	Comparación de la variabilidad de dos poblaciones	8.4: 1, 3, 4, 7, 8
10/09 Jue	Triola	8.4	Distribución F de Fisher	8.4: 9, 10, 11, 15, 16
10/10 Vie	Triola	8.5	Inferencias para dos medias: poblaciones independientes	8.5: 1, 3, 5, 6, 7, 8
10/10 Vie	Ultimo Dia Retiros			
10/13 Lun	Festivo			

10/14 Mar	Triola	8.5	y pequeñas	8.5: 9, 14, 16, 17, 19
10/16 Jue	Triola	8.6	Inferencias para dos proporciones	8.6: 3, 5, 9, 11, 14, 17
10/17 Vie			Ejercicios de repaso asignados por el profesor	
10/20 Lun			Taller SPSS	
10/21 Mar			Examen 3	
10/23 Jue			Corrección	
10/24 Vie	Triola	9.1, 9.2	Correlación	9.2: 3, 5, 6, 7, 12
10/27 Lun	Triola	9.2	Correlación	9.2: 13, 15, 17, 20, 22, 27
10/28 Mar	Triola	9.3	Regresión lineal simple	9.3: 3, 5, 6, 7, 12
10/30 Jue	Triola	9.3	Regresión lineal simple	9.3: 14, 19, 19, 22, 26
10/31 Vie	Triola	9.4	Intervalos de predicción y coeficiente de determinación	9.4: 1, 4, 6, 10,
11/03 Lun	Festivo			
11/04 Mar	Triola	9.4	Intervalos de predicción y coeficiente de determinación	9.4: 12, 13, 18, 19
11/06 Jue	Triola	9.5	Regresión lineal múltiple	9.5: 1 a 4
11/07 Vie			Taller SPSS	
11/10 Lun	Triola	10.1, 10.2	Experimentos multinomiales: bondad de ajuste	10.2: 2, 5, 8, 12
11/11 Mar	Triola	10.2	Experimentos multinomiales: bondad de ajuste	10.2: 10, 11, 14, 15,
11/13 Jue	Triola	10.3	Tablas de contingencia: independencia	10.3: 5, 7, 8, 13, 14
11/14 Vie			Examen 4	
11/17 Lun	Festivo			
11/18 Mar			Corrección	
11/20 Jue			Exposición proyecto	
11/21 Vie			Exposición proyecto	

Exámenes Finales: Lun Nov 24 2003 a Sab Dic 06 2003 **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%**

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.*