

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

TEXTOS: Triola, Mario. Estadística, Pearson 2009, Décima Edición.

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	Julio	28 Lu	Introducción	
		29 Ma	1.1 y 1.2: Tipos de Datos	1.2: 7,11,13,17,21
		30 Mi		
	Agosto	31 Ju	2.1 y 2.2: Distribuciones de Frecuencias	2.2: 5, 13, 19
		1 Vi	2.3 y 2.4: Histogramas y Graficas	2.3: 9, 14/ 2.4: 9, 12, 16
2		4 Lu	3.1 y 3.2: Medidas Tendencia Central (MTC)	3,2:7, 13
		5 Ma	3.1 y 3.2: MTC y media ponderada	3.2: 8, 25
		6 Mi		
		7 Ju		
		8 Vi	3.3: Medias de Variación Parte 1	3.3: 5, 16
3		11 Lu	3.3: Medias de Variación Parte 2	3.3: 11
		12 Ma	3.4 y 3.5: Posición Relativa, Percentiles, Diagramas de Caja	3.4: 5, 9, 21/ 3.5: 3, 5
		13 Mi		
		14 Ju	Taller descriptiva	A cargo del docente
		15 Vi	Parcial 1 15%	
4		18 Lu-Fiesta		
		19 Ma	4.1 Y 4.2: Fundamentos de Probabilidad	7, 9, 15, 25
		20 Mi		
		21 Ju	4.3: Regla de la suma	5, 7, 9, 13
		22 Vi	4.4: Regla de la multiplicación	5, 8, 11, 17
5		25 Lu	4.5: Probabilidad condicional	7, 13, 15
		26 Ma	4.5: Probabilidad condicional	19, 21
		28 Mi		
		28 Ju	Taller bases probabilidad	A cargo del docente
		29 Vi	5.1 y 5.2: Variables aleatorias	5, 9, 19, 21
6	Septiembre	1 Lu	5.3: Distribución binomial	7, 15, 25, 29, 31, 33
		2 Ma	5.4: Media y Varianza distribución binomial	1, 5, 9
		3 Mi		
		4 Ju	6.1 y 6.2: Distribución Uniforme y Normal	5, 11, 15, 19
		5 Vi	6.1 y 6.2: Distribución Uniforme y Normal	23, 25, 33, 37
7		8 Lu	6.3: Aplicaciones distribución normal	5, 9, 15, 17
		9 Ma	Taller distribuciones	A cargo del docente
		10 Mi		
		11 Ju	Parcial 2 15%	
		12 Vi	6.4: Distribuciones muestrales	7, 11
8		15 Lu	6.4: Distribuciones muestrales	A cargo del docente
		16 Ma	6.5: Teorema del Limite Central	5, 7
		17 Mi		
		18 Ju	6.6: Normal como aproximación de Binomial	6, 13, 22
		19 Vi	6.7: Determinación de normalidad	7, 19
		22 de Septiembre Lunes - 26 de Septiembre Viernes 26 de Septiembre: Último día para entregar el 30% SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL		
9	Octubre	29 Lu	7.1 y 7.2: Estimación de la proporción	7, 17, 21
		30 Ma	7.3: Estimación de la media σ conocida	5, 13, 17, 27
		1 Mi		
		2 Ju	7.4: Estimación de la media σ desconocida	5, 7, 13, 17
		3 Vi (Ultimo día de retiros)	7.5: Estimación de la varianza	5, 9, 19
10		6 Lu	8.1 y 8.2: Pruebas Hipótesis parte 1	9, 11, 14, 17, 19, 23, 25, 29, 35
		7 Ma	8.3: Prueba hipótesis proporción	5, 13, 20
		8 Mi		
		9 Ju DIA DEL ESTUDIANTE	8.3: Prueba hipótesis proporción	Ejercicios a cargo del docente
		10 Vi	Taller	A cargo del docente
11		13 Lu-Fiesta		
		14 Ma	Parcial 3 15%	
		15 Mi		
		16 Ju	8.4: Prueba hipótesis media σ conocida	9, 13, 17
		17 Vi	8.5: Prueba hipótesis media σ desconocida	5, 9, 13
12		21 Lu	8.6: Prueba hipótesis desviación estándar	5, 10, 18
		22 Ma	9.1 y 9.2: Inferencias dos proporciones	5, 9, 11, 13
		23 Mi		
		24 Ju	9.1 y 9.2: Inferencias dos proporciones	25, 27
		25 Vi	9.3: Inferencias dos medias	5, 11, 15
13		27 Lu	9.4: Inferencias datos apareados	9, 11, 14
		28 Ma	9.5: Comparación variación dos muestras	5, 7, 9
		29 Mi		
		30 Ju	Taller	A cargo del docente
		31 Vi	Parcial 4 15%	
14	Noviembre	3 Lu-Fiesta		
		4 Ma	11.1 y 11.2: Experimentos multinomiales	5, 9, 21
		5 Mi		
		6 Ju	11.3: Tablas de contingencia	5, 9, 17

		7 Vi	11.3: Tablas de contingencia	A cargo del docente
15		10 Lu	Proyectos estadística	
		11 Ma	Proyectos estadística	
		12 Mi		
		13 Ju	Proyectos estadística	
		14 Vi Cumpleaños de la Universidad	Proyectos estadística	

Exámenes Finales Noviembre 18 - Diciembre 2

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: 4 parciales 15% c/u para un 60%

Trabajos, Tablero, Quices en clase, Tareas: 5%

Proyecto Final: 5%

Quices de Internet: 10%

Examen final: 20%

COORDINADOR: Schweitzer Rocuts

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

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".

**Tenga en cuenta 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 siente que alguno de estos derechos están siendo violados nos escriba una carta a:
José Ricardo Arteaga, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.*

o ingrese a <http://matematicas.uniandes.edu.co> en Opiniones al Director para exponer su caso

Para revisar sus notas finales en banner usted debe ingresar en la página de matemáticas y seguir las siguientes instrucciones:

** Ingrese en la página: <http://matematicas.uniandes.edu.co>*

** Luego abra el link de pregrado*

** A continuación ingrese en cursos*

** En ese instante usted verá la lista de cursos, allí podrá ingresar al curso que usted considere necesario.*

Estará publicado el horario de atención, lugar, fecha y día al igual que la nota del examen final y la nota definitiva.