

PROGRAMA DEL CURSO MATE-1501
Segundo Semestre de 2012

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

TEXTOS: ESTADISTICA. MARIO TRIOLA. DECIMA EDICION. PEARSON 2009.

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas	
1	Julio	30 Lu	Introduccion		
		31 Ma	1.1 y 1.2: Tipos de Datos	1.2: 7,11,13,17,21	
	Agosto	1 Mi			
		2 Ju	2.1 y 2.2: Distribuciones de Frecuencias	2.2: 5, 13, 19	
2		3 Vi	2.3 y 2.4: Histogramas y Graficas	2.3: 9, 14/ 2.4: 9, 12, 16	
		6 Lu	3.1 y 3.2: Medidas Tendencia Central (MTC)	3,2:7, 13	
		7 Ma - Fiesta			
		8 Mi			
3		9 Ju	3.1 y 3.2: MTC y media ponderada	3.2: 8, 25	
		10 Vi	3.3: Mediadas de Variacion Parte 1	3.3: 5, 16	
		13 Lu	3.3: Mediadas de Variacion Parte 2	3.3: 11	
		14 Ma	3.4 y 3.5: Posicion Relativa, Percentiles, Diagramas de Caja	3.4: 5, 9, 21/ 3.5: 3, 5	
4		15 Mi			
		16 Ju	Taller descriptiva		
		17 Vi	Parcial 1 15%		
		20 Lu-Fiesta			
5		21 Ma	4.1 Y 4.2: Fundamentos de Probabilidad	7, 9, 15, 25	
		22 Mi			
		23 Ju	4.3: Regla de la suma	5, 7, 9, 13	
		24 Vi	4.4: Regla de la multiplicacion	5, 8, 11, 17	
6	Septiembre	27 Lu	4.5: Probabilidad condicional	7, 13, 15	
		28 Ma	4.5: Probabilidad condicional	19, 21	
		29 Mi			
		30 Ju	Taller bases probabilidad		
7		31 Vi	5.1 y 5.2: Variables aleatorias	5, 9, 19, 21	
		3 Lu	5.3: Distribucion binomial	7, 15, 25	
		4 Ma	5.3: Distribucion binomial	29, 31, 33	
		5 Mi			
8		6 Ju	6.1 y 6.2: Distribucion Uniforme y Normal	5, 11, 15, 19	
		7 Vi	6.1 y 6.2: Distribucion Uniforme y Normal	23, 25, 33, 37	
		10 Lu	6.3: Aplicaciones distribucion normal	5, 9, 15, 17	
		11 Ma	Taller distribuciones		
9		12 Mi			
		13 Ju	Parcial 2 15%		
		14 Vi	6.4: Distribuciones muestrales	7, 11	
		17 Lu	6.5: Teorema del Limite Central	5, 7	
10		18 Ma	7.1 y 7.2: Estimacion de la proporción	7, 17, 21	
		19 Mi			
		20 Ju	7.3: Estimación de la media σ conocida	5, 13, 17, 27	
		21 Vi	7.4: Estimación de la media σ desconocida	5, 7, 13, 17	
		24 de Septiembre Lunes - 28 de Septiembre Viernes			
		SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL			
		28 de Septiembre: Último día para entregar el 30%			
9	Octubre	1 Lu	7.5: Estimacion de la varianza	5, 9, 19	
		2 Ma	Taller Estimacion		
		3 Mi			
		4 Ju DIA DEL ESTUDIANTE	8.1 y 8.2: Pruebas Hipotesis parte 1	9, 11, 14, 17, 19, 23, 25, 29, 35	
10		5 Vi (Ultimo día de retiros)	8.3: Prueba hipotesis proporción	5, 13, 20	
		8 Lu	Taller pruebas de hipotesis		
		9 Ma	Parcial 3 15%		
		10 Mi			
11		11 Ju	8.4: Prueba hipotesis media σ conocida	9, 13, 17	
		12 Vi	8.5: Prueba hipotesis media σ desconocida	5, 9, 13	
		15 Lu-Fiesta			
		16 Ma	8.6: Prueba hipotesis desviacion estandar	5, 10, 18	
11		17 Mi			

		18 Ju	9.1 y 9.2: Inferencias dos proporciones	5, 9, 11, 13
		19 Vi	9.1 y 9.2: Inferencias dos proporciones	25, 27
12		22 Lu	9.3: Inferencias dos medias	5, 11, 15
		23 Ma	9.4: Inferencias datos apareados	9, 11, 14
		24 Mi		
		25 Ju	Taller	
		26 Vi	Parcial 4 15%	
13		29 Lu	9.5: Comparacion variacion dos muestras	5, 7, 9
		30 Ma	9.5: Comparacion variacion dos muestras	Asignados por el profesor
		31 Mi		
13	Noviembre	1 Ju	11.1 y 11.2: Experimentos multinomiales	5, 9, 21
		2 Vi	11.3: Tablas de contingencia	5, 9, 17
14		5 Lu-Fiesta		
		6 Ma	11.3: Tablas de contingencia	Asignados por el profesor
		7 Mi		
		8 Ju	11.3: Tablas de contingencia	Asignados por el profesor
		9 Vi	Taller	
15		12 Lu-Fiesta		
		13 Ma	Proyectos Estadística	
		14 Miércoles		
		15 Ju	Proyectos Estadística	
		16 Vi Cumpleaños de la Universidad	Proyectos Estadística	

Exámenes Finales Noviembre 19 - Diciembre 1

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: %

Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: %

Examen final: %

COORDINADOR:

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:

Alf Onshuus Niño, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso, o al correo: matema@uniandes.edu.co

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.