

PROGRAMA DEL CURSO MATE-1501
Primer 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	Tarea en la Plataforma
1	ENERO	23 Lu	Introduccion	
		24 Ma	1.1 y 1.2: Tipos de Datos	1.2: 7,11,13,17,21
		25 Mi		
		26 Ju	2.1 y 2.2: Distribuciones de Frecuencias	2.2: 5, 13, 19
		27 Vi	2.3 y 2.4: Histogramas y Graficas	2.3: 9, 14/ 2.4: 9, 12, 16
2	FEBRERO	30 Lu	3.1 y 3.2: Medidas Tendencia Central (MTC)	3,2:7, 13
		31 Ma	3.1 y 3.2: MTC y media ponderada	3.2: 8, 25
		1 Mi		
		2 Ju	3.3: Mediadas de Variacion Parte 1	3.3: 5, 16
3		3 Vi	3.3: Mediadas de Variacion Parte 2	3.3: 11
		6 Lu	3.4 y 3.5: Posicion Relativa, Percentiles, Diagramas de Caja	3.4: 5, 9, 21/ 3.5: 3, 5
		7 Ma	Taller descriptiva	
		8 Mi		
		9 Ju	Parcial 1 15%	
4		10 Vi	Corrección	
		13 Lu	4.1 Y 4.2: Fundamentos de Probabilidad	7, 9, 15, 25
		14 Ma	4.3: Regla de la suma	5, 7, 9, 13
		15 Mi		
		16 Ju	4.4: Regla de la multiplicacion	5, 8, 11, 17
5		17 Vi	4.5: Probabilidad condicional	7, 13, 15
		20 Lu	4.5: Probabilidad condicional	19, 21
		21 Ma	Taller bases probabilidad	
		22 Mi		
		23 Ju	5.1 y 5.2: Variables aleatorias	5, 9, 19, 21
6	MARZO	24 Vi	5.3: Distribucion binomial	7, 15, 25
		27 Lu	5.3: Distribucion binomial	29, 31, 33
		28 Ma	6.1 y 6.2: Distribucion Uniforme y Normal	5, 11, 15, 19
		29 Mi		
		1 Ju	6.1 y 6.2: Distribucion Uniforme y Normal	23, 25, 33, 37
7		2 Vi	6.3: Aplicaciones distribucion normal	5, 9, 15, 17
		5 Lu	Taller distribuciones	
		6 Ma	Parcial 2 15%	
		7 Mi		
		8 Ju	Corrección	
8		9 Vi	6.4: Distribuciones muestrales	7, 11
		12 Lu	6.5: Teorema del Limite Central	5, 7
		13 Ma	7.1 y 7.2: Estimacion de la proporción	7, 17, 21
		14 Mi		
		15 Ju	7.3: Estimación de la media σ conocida	5, 13, 17, 27
9		16 Vi	7.4: Estimación de la media σ desconocida	5, 7, 13, 17
		19 Lu-Fiesta		
		20 Ma	7.5: Estimacion de la varianza	5, 9, 19
		21 Mi		
		22 Ju	Taller Estimacion	
10		23 Vi	8.1 y 8.2: Pruebas Hipotesis parte 1	9, 11, 14, 17, 19, 23, 25, 29, 35
		26 Lu	8.3: Prueba hipotesis proporción	5, 13, 20
		27 Ma	Taller pruebas de hipotesis	
		28 Mi		
		29 Ju	Parcial 3 15%	
11		30 Vi (Ultimo día de retiros)	Corrección	
		2 de Abril Lu - 6 de Abril Vi	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
		9 Lu	8.4: Prueba hipotesis media σ conocida	9, 13, 17
		10 Ma	8.5: Prueba hipotesis media σ desconocida	5, 9, 13
		11 Mi		
		12 Ju	8.6: Prueba hipotesis desviacion estandar	5, 10, 18
		13 Vi	9.1 y 9.2: Inferencias dos proporciones	5, 9, 11, 13
		16 Lu	9.1 y 9.2: Inferencias dos proporciones	25, 27
		17 Ma	9.3: Inferencias dos medias	5, 11, 15

12		18 Mi		
		19 Ju	9.4: Inferencias datos apareados	9, 11, 14
		20 Vi	Taller	
13		23 Lu	Parcial 4 15%	
		24 Ma	Corrección	
		25 Mi		
		26 Ju	9.5: Comparacion variacion dos muestras	5, 7, 9
		27 Vi	9.5: Comparacion variacion dos muestras	Asignados por el profesor
14	MAYO	30 Lu	11.1 y 11.2: Experimentos multinomiales	5, 9, 21
		1 Ma-Fiesta		
		2 Mi		
		3 Ju	11.3: Tablas de contingencia	5, 9, 17
		4 Vi	11.3: Tablas de contingencia	Asignados por el profesor
15		7 Lu	Proyectos estadística	
		8 Ma	Proyectos estadística	
		9 Mi		
		10 Ju	Proyectos estadística	
		11 Vi Día del Profesor	Proyectos estadística	

Exámenes Finales 14 - 28 de Mayo

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: 60%

Quices en la Plataforma 10%; Tareas en la Plataforma 5%; Proyecto Estadística 5%: Total 20%

Examen final: 20%

COORDINADOR: Schweitzer Rocuts, srocuts@uniandes.edu.co

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 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.