

TODAS LAS CLASES DEBEN INICIAR LABORES A LA HORA EN PUNTO Y TERMINAR

10' ANTES DE LA HORA

TEXTOS: Estadística Matemática con Aplicaciones, John E.Freund, Irwin Miller, Maryless Miller,

Sexta Edición, Prentice Hall.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	19 Enero Ma	Introducción, 1.2 Métodos Combinatorios	
2	21 Ju	1.2,1.3 Coeficientes binomiales	1:1,2,3,7,11
3	22 Vi	Ejercicios	1:13,16,19,25,
4	26 Ma	Ejercicios adicionales	
5	28 Ju	2.1-2.3 Espacios Muestrales, Eventos	2:2,9,11,13,20
6	29 Vi	2.4,2.5 Probabilidad, reglas	2:23-25,27,31
7	2 Feb. Ma	Ejercicios	2:36,37,41,47,
8	4 Ju	2.6,2.7 Probabilidad condicional, independencia	2:61,62,65,66
9	5 Vi	2,8 Teorema de Bayes	2:68,71,73
10	9 Ma	Ejercicios	2:80,83,89,91,
11	11 Ju	Parcial 1	
12	12 Vi	Estadística Descriptiva: Presentación de datos	
13	16 Ma	Estadística Descriptiva: Medidas de tendencia central y dispersión	
14	18 Ju	Computador	
15	19 Vi	3.1,3.2 Distribuciones de probabilidades	3:5,11,12,15,1
16	23 Ma	3.3,3.4 Var. Aleatorias continuas, funciones de densidad	3:27,30,31,40,
17	25 Ju	3,5 Distribuciones multivariadas	3:56,63,65
18	26 Vi	3,6 Distribuciones marginales	3:89,92,93
19	2 Marzo Ma	3,7 Distribuciones condicionales	3:94,95,98,68,6
20	4 Ju	4.1,4.2 Valor esperado	4:1-3,5,7,8,20
21	5 Vi	4.3,4.4 Momentos, Teorema de Chebyshev	4:27,29,31
22	9 Ma	4.5,4.6 F.G.M,Momentos producto	4:41,45,57,61,
23	11 Ju	4.7,4.8 Momentos de comb. Lineales, esperanza condicional	4:68,69
24	12 Vi	Ejercicios	4:71,73,76,79
25	16 Ma	Ejercicios adicionales	
26	18 Ju	Parcial 2	
27	19 Vi	5.1-5.4 Uniforme, bernoulli, binomial	5:1,2,4,6,17,2
	19 Vi	Ultimo dia para entregar el 30%	
	22 Lu	Festivo	
28	23 Ma	5.5,5.6,5.7 Bin. Neg., geom, hipge.,Poisson	5:33,37,41,42,
29	25 Ju	5.8,5.9 Multinomial, hipergeométrica multivariada	5:81-85
30	26 Vi	6.1-6.3 Uniforme,gamma,exponencial,ji cuadrada	6:1-3
	26 Vi	Ultimo dia para retiros	
	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL: 29 Marzo-Abril 2		
31	6 Abril Ma	Ejercicios	6:4-10
32	8 Ju	Ejercicios	6:15-17,21-23
33	9 Vi	6,4 La distribución beta	6:25-27,32,33
34	13 Ma	6,5 La distribución normal	6:43,45,53,55-
35	15 Ju	6,6 Aproximación normal a la binomial	6:67,68,70,72
36	16 Vi	6,7 Normal bivariada	6:78,79,81,82
37	20 Ma	Parcial 3	

38	22 Ju	7.1,7.2	Funciones de variables aleatorias	7:1,3,5,7,12,1:
39	23 Vi	7,3	Técnica de transformación: una variable	7:16,21,24,26,
40	27 Ma	7,4	Técnica de transformación: varias variables	7:42,44-46,49
41	29 Ju	Ejercicios		
42	30 Vi	7,5	Técnica de función generatriz de momentos	7:57-60,64,65
43	4 Mayo Ma	Parcial 4		
44	6 Ju	Computador, Excel: Binomial, Poisson, Normal, etc.		
45	7 Vi	Computador: Estadística descriptiva en Excel y/o, SPSS.		

EXAMENES FINALES: 10 de Mayo al 24

EVALUACIÓN 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%

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".

***Recuerde 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:

René Meziat, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a

<http://matematicas.uniandes.edu.co/opine>

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 abrir 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.

,31,35,37,38,45,53
)
,32
,48,50
,105
9,20
,45,51,53
9,76,77,85,88,102,106
,64
1
.43,50,51,58,67,71,75,76
,35,39,41
-58,64

