

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

TEXTOS: Estadística Matemática con Aplicaciones, sexta edición, Freund-Miller-Miller, Ed Prentice Hall

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	Mayo	31 Lu	Introducción, 1.2 Métodos Combinatorios	
	Junio	1 Ma	1.2, 1.3, Coeficientes binomiales	1:1,2,3,7,11,13,14,16,19
		2 Mi	Ejercicios	1:25,26,33,37,43,44,45,47,49,50,51
		3 Ju	2.1 - 2.3, Espacios Muestrales, Eventos	2:2,9,11,12,13,20, 21, 22
		4 Vi	2.4,2.5 Probabilidad, reglas	2:23-25,27,31,36,37,41,47,48,50,53
2		<b>7 Lu-Fiesta</b>		
		8 Ma	2.6-2.8 Probabilidad condicional, independencia y Bayes	2:61,62,65,66,68,71,73,80,83
		9 Mi	Ejercicios	2:80,83,89,91,100,101,103, 105
		10 Ju	<b>PARCIAL 1</b>	
		11 Vi	3.1,3.2 Distribuciones de probabilidad	3:4,5,11,12,15,18,19,20
3		<b>14 Lu-Fiesta</b>		
		15 Ma	3.3, 3.4 Var. Aleatorias continuas, funciones de densidad	3:27,30,31,40,45,51,53
		16 Mi	3.5, 3.6 Distribuciones multivariadas	3:56,63,65,89,92,93
		17 Ju	3.6, 3.7 Distribuciones marginales y condicionales	3:94,95,98,68,69,76,77,85,88,102,106
		18 Vi	4.1, 4.2 Valor esperado	4:1-3,5,7,8,20
4		21 Lu	4.3, 4.4 Momentos, Teorema de Chebyshev	4:27,29,31
		22 Ma	4.5, 4.6 F.G.M, Momentos producto	4:41,45,57,61,64
		23 Mi	4.7,4.8 Momentos comb. Lineales, esperanza condicional	4:68,69,71,73,76,79
		24 Ju	Ejercicios	
		25 Vi	<b>PARCIAL 2</b>	
5		28 Lu	5.1-5.4 Uniforme, Bernoulli y Binomial	5:1,2,4,6,17,21
		29 Ma	5.5-5.7 Bin. Negativa, Geomét. Hipergeom. Poisson	5:33,37,41,42,43,50,51,58,67,71,75,76
		30 Mi	5.8,5.9 Multinomial, Hipergeom. Multivariada	5:81-85
	Julio	1 Ju	6.1-6.3 Uniforme, Gamma, Exponencial. Ji cuadrado	6: 1-5, 15-17,21, 22
2 Vi (Ultimo día retiros)		6.4, 6.5 Distribución beta y distribución normal	6:25,26,32,33,35,39,41,43, 55-58	
6		<b>5 Lu-Fiesta</b>		
		6 Ma	6.5,6.7 Aprox. normal a la binomial	6:64, 65, 66, 67,68,70,72
		7 Mi	Ejercicios	
		8 Ju	<b>PARCIAL 3</b>	
		9 Vi	7.1, 7.2 Funciones de variables aleatorias	7:1,3,5,7,12,13
7		12 Lu	7.3 Técnica de transformación: una variable	7:16,21,24,26,31
		13 Ma	7.4 Técnica de transformación: varias variables	7:42,44-46,49
		14 Mi	7.5 Técnica de la función generatriz	7:57-60,64,65
		15 Ju	Ejercicios	
		16 Vi	<b>PARCIAL 4</b>	
8		19 Lu	<b>EXAMEN FINAL</b>	
		<b>20 Ma-Fiesta</b>		
		21 Mi		
		22 Ju		
		23 Vi		

#### EVALUACIÓN DEL CURSO:

4 Exámenes parciales:c/u 15 %

Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: 15 %

Examen final: 25%

COORDINADOR:

PROFESOR: Marta Casas

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:  
René Meziat Vélez, 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.*