

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

TEXTOS: Estadística Matemática con aplicaciones, Wackerly, Mendenhall, Scheaffer, Séptima Edición, Cengage Learning

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	Mayo	29 Mi	Introducción 2.1 a 2.3, Probabilidad y repaso conjuntos	1,2,3,5,7,8
		30 Ju	2.4, Modelo probabilidad , caso discreto 2.5, cálculo de probabilidad de un evento simple	9,10, 11,12,14,18,21, 22,24 25, 27,28,29,34
		31 Vi	2.6, herramientas de conteo Ejercicios conteo	35,38,39,41,43,44, 46, 51 55-59, 61,62, 66, 67, 68
2	Junio	3 Lu-Fiesta		
		4 Ma	2.7, probabilidad condicional e independencia 2.8, 2.9 cálculo de probabilidad de un evento comp.	71, 72, 74,77,78,79,82 85,87,92,95,99,110,112,114,121
		5 Mi	2.10, 2.11 regla de Bayes y variable aleatoria Ejercicios complementarios	124, 126, 128, 129, 140, 141
		6 Ju	Repaso	
		7 Vi	PARCIAL 1	
3		10 Lu-Fiesta		
		11 Ma	3.1, 3.2 Distribución de probabilidad var. Discreta	1,2,3,4,6,7,8,11,
		12 Mi	3.3 Valor esperado de una var. aleatoria discreta 3.4, distribución binomial	12,15, 19,22,31,33, 35,37,40,41,43,47,56,57,58
		13 Ju	3.5 y 3.6 distribución geométrica y bin. Negativa	66,67,70,71,82,90,92,97
		14 Vi	3.7 y 3.8 distribucion hipergeométrica y de Poisson	102, 104,110,117, 120,121,122,126,132 134,139
4		17 Lu	3.9 y 3.11 momentos, f.g.m. y Tchebisheff	145, 146, 150, 155, 156, 167,168,175
		18 Ma	4.1 y 4.2 Distr. Probabilidad var. continua	1,2,3,7, 8,9,12,14,19
		19 Mi	4.3 valor esperado de var. Continua 4.4 y 4.5 distribuciones uniforme y normal	20,24,25,26,28,32,33,35, 38,42,48,58,59,71,74,78
		20 Ju	4.6 y 4.7 Distribuciones gamma y beta	81,82,88,91,96,104,110,123,131,133
		21 Vi	4.8 a 4.10 momentos, f.g.m. y Tchebysheff	136,137,139, 140,141,142,146,149,151
5		24 Lu	Repaso	
		25 Ma	PARCIAL 2	
		26 Mi (Ultimo día de retiros)	5.1 y 5.2, distribuciones bivariadas	1,2,4,5,7,8,11,13,17
		27 Ju	5.3, distribución marginal y condicional 5.4, variables independientes	19,21,24,25,27,32,33, 43,45,47,50,54,63,64
		28 Vi	5.5, 5.6 Valor esperado y propiedades	72, 73,74,78,81
6	Julio	12 Lu-Fiesta		
		2 Ma	5.7 Covarianza 5.8 valor esperado y var. de funciones lineales	89,90,91,92,94,96,97,100, 102,103,107,113, 114
		3 Mi	5.9 y 5.10, distr. Multinomial y normal bivariada	119,121, 122, 123,125, 126, 131,132
		4 Ju	5.11 Valores esperados condicionales Ejercicios	133, 136,137,141
		5 Vi	PARCIAL 3	
7		8 Lu	6.1 y 6.2 y 6.3 Dist. Funciones de var. Aleatorias	1,2,3,7,9
		9 Ma	6.3 Método de las funciones de distribución 6.4 Método de las transformaciones	10,14,16,17,18,19, 23,24,26,28
		10 Mi	6.4 Método de las transformaciones 6.5 Método de la f. g. m.	31,32,33,34, 37,38,40,43,53,54,55
		11 Ju	6.6 Método del Jacobiano Repaso	63,65,66
		12 Vi	PARCIAL 4	
		15 Lu	FINAL	
8		16 Ma		
		17 Mi		
		18 Ju		
		19 Vi		
		22 Lu		
9		23 Ma		
		24 Mi		

**EVALUACIÓN DEL CURSO:**

4 parciales: 15 % cada uno

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

Examen final: 20 %

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 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.*