

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

ANTES DE LA HORA

TEXTOS: Neuhauser, Claudia. *Calculus for biology and medicine*, Prentice Hall, 2004, capítulos 9 y 12

Pagano y Gauvreau, Fundamento de Bioestadística, Math Learning, Capítulos: 2, 5

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Junio 4 Lu	Introducción	
2	5 Ma	9.1.1, 9.1.2 Sistemas lineales-solución gráfica	9.1.3: 3, 5, 7, 8, 14, 17, 19, 21, 24
3	6 Mi	9.2.1, 9.2.2 Matrices, operaciones, suma, multiplicación	9.2.6: 1, 3, 5, 7, 10, 11, 17, 19, 23, 28, 30, 34
4	7 Ju	9.2.3 Matriz inversa.	9.2.6: 36, 37, 39, 40, 44, 48, 49, 54
5	8 Vi	9.2.4, 9.2.5 Computacional, Aplicación Matemática	9.2.6: 55, 57, 59, 61, 65, 68

11 Lu-Fiesta

6	12 Ma	2.1-2.4 Presentación de datos-clases de variancia	Pagano y Gauvreau: 2.5: 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 13, 15, 19
7	13 Mi	3.1, 3.2, 3.3 Medidas numéricas, tendencia central	Pagano y Gauvreau: 3.6: 1, 2, 6ai, ii, iii, b, 7a, 8a, 6, 7, 8, 9, 10, 14a
8	14 Ju	LAB	
9	15 Vi	4 tasas y estandarización.	Pagano y Gauvreau: 4.4: 1-6, 9, 15, 16

18 Lu-Fiesta

10	19 Ma	Parcial 1-20%	
11	20 Mi	5 Tablas de vida	Pagano y Gauvreau: 5.5: 1-3, 8, 11, 13
12	21 Ju	LAB	
13	22 Vi	12.1.1, 12.1.2 conteo, principio de multiplicación	1, 2, 4, 5, 7, 9, 13

14	25 Lu	12.1.3-12.3.4, 12.2.1 combinaciones, conjuntos	23, 24, 27, 31, 33, 41, 5-8 y otros problemas asignados por el profesor
15	26 Ma	12.2.1, 12.2.2, 12.2.3 probabilidad, definición	12.2.3: 1, 3, 9-12, 14, 15, 19, 23, 24, 27, 29, 33, 25, 28, 32, 39
16	27 Mi	12.3.1, 12.3.2 Probabilidad condicional. Leyes	12.3.5: 1, 3, 5, 6, 9, 11, 12, 17, 18, 20
17	28 Ju	Parcial 2-20%	
18	29 Vi	12.3.3 independencia. Fórmula de Bayes.	12.3.5: 21, 25, 26, 27, 29, 30, 31, 32, 35, 36, 37

Julio 2 Lu-Fiesta

19	3 Ma	12.4.1, 12.4.2 Variables aleatorias discretas	12.4.7: 2, 3, 8, 9, 10, 11, 14, 17, 21
20	4 Mi	12.4.2, 12.4.3, 12.4.4 Varianza y distribución	12.4.7: 22, 26, 27, 30, 33, 37, 39, 40
21	5 Ju	12.4.5, 12.4.6 Distribución geométrica y poisson	12.4.7: 44, 45, 47, 48
22	6 Vi	12.5.1, 12.5.2 Distribuciones continuas-derivadas	12.5.5: 3, 5, 8, 9, 13, 15-20, 24, 26, 34, 35-37
	6 Vi	Último día de retiros	

23	9 Lu	12.5.3, 12.5.4 Distribución uniforme, distribución	12.5.5: 41, 42, 45, 46, 47, 48, 51, 54, 55, 58
24	10 Ma	12.6.1 Ley de los grandes números.	12.6.3: 1, 6, 7, 8, 9, 11, 13

25	11 Mi	12.6.2, 12.7.2 Teorema del límite central.	12.6.3: 15, 19, 21, 24, 26, 31, 34, 37, 12.7.4: 12.7.4: Asignados por el profesor
26	12 Ju	12.7.3 Regresión lineal	12.7.4: Asignados por el profesor
27	13 Vi	Repasos	

28	16 Lu	Parcial 3-20%	
29	17 Ma	Lab	
30	18 Mi	LAB	
31	19 Ju	Examen Final	
	20 Vi-Fiesta		

32	23 Lu		
33	24 Ma		
34	25 Mi		
35	26 Ju		
36	27 Vi		

EXAMENES FINALES: Julio 30-31

EVALUACIÓN DEL CURSO: Primera parte: 40%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quizes, etc.

Segunda parte: 35%

Exámenes parciales, interrogatorios orales, tablero, quizes, etc.

Examen final: 25% TOTAL: 100%

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 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:

Luis Jaime Corredor, 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:

Ingresar en la página: www.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.