

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, Fundamentos de Bioestadística, Math Learning. Capítulos: 2-5

Referencia Adicional :Adler, Frederick, R. Modeling The Dynamics of Life. Thomson, 2005.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	18 Enero Lu	Introducción	
2	19 Ma		Introducción
3	20 Mi		
4	21 Ju	9.1.1 Sistemas lineales - Solución gráfica	
5	22 Vi		9.1.3:2,5,8
6	25 Lu	9.1.2 Soluciones del sistema lineales	
7	26 Ma		9.1.3:11,14,16,21,23
8	27 Mi		
9	28 Ju	9.2.1-2 Matrices - operaciones basicas	
10	29 Vi		9.2.6:1,3,5,7,10,11,17,19,23,30,34
11	1° Feb. Lu	9.2.3 Matriz inversa	
12	2 Ma		9.2.6:35,38,40,43,45,47,49,50,54
13	3 Mi		
14	4 Ju	9.2.4-5 Computacional y Aplicación- Matriz de Leslie	
15	5 Vi		9.2.6:55,57,59,61,66,68
16	8 Lu	2.1-2.2 Presentación de Datos - clases de variables, Tablas y Gráficas	
17	9 Ma		Pagano Y Gauvreau: 1,2,6ai,ii,iii,b,7a,8a,
18	10 Mi		
19	11 JU	3.1 Medidas numéricas- tendencia central y dispersión1a	
20	12 Vi		3.6:9,10,14a,4.4: 1-6,9,15,16
21	15 Lu	Parcial 1 - 20%	
22	16 Ma		Corrección
23	17 Mi		
24	18 Ju	4 Tasas y estandarización 5 Tablas de vida	
25	19 Vi		Lab computador
26	22 Lu	12.1.1 conteo; principio de multiplicación y Permutación	
27	23 Ma		12.1.5: 4,5, 7,9,13
28	24 Mi		
29	25 Ju	12.1.3-4 Combinaciones	
30	26 Vi		12.1.5: 24,25,28,32,34,43
31	1° Marzo Lu	12.2.1 Probabilidad; definiciones	

32	2 Ma		12.2.3:5,7,8,13,15,16
33	3 Mi		
34	4 Ju	12.2.2 Eventos simples	
35	5 Vi		12.2.3:19,23,24,27,28,,29,32,33,39
36	8 Lu	12.3.1 Probabilidad condicional, 12.3.2 Probabilidad total	
37	9 Ma		12.3.5: 1,3,5,6,9,11,12,17,18,20
38	10 Mi		
39	11 Ju	12.3.3 Independencia y Leyes de Bayes	
40	12 Vi		12.3.5: 21,25,26,27,29,30,31,35,36,37
41	15 lu	Parcial 2 - 20%	
42	16 Ma		Corrección
43	17 Mi		
44	18 Ju	12.4.1-2 Variables aleatorias-Discretas	
45	19 Vi		12.4.7:2,3,6,8,9,10,14,17,21,22,26,27
	19 Vi	Ultimo día para entrega el 30%	
	22 Lu	Festivo	
46	23 Ma		Problemas asignados por el profesor
47	24 Mi		
48	25 Ju	12.4.3-4 Distribuciones Binomial y multinomial	
49	26 Vi		12.4.7: 31,34,37,39,45,47
	26 Vi	Ultimo día para retiros	
SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL: 29 marzo - Abril 2			
50	5 Abril Lu	12.4.5-6 Distribuciones Geométrica y Poisson	
51	6 Ma		12.4.7:49,52,54,61,67,73,75,78
52	7 Mi		
53	8 Ju	12.5.1 Distribuciones continuas - densidad	
54	9 Vi		12.5.5:3,5,8,9
55	12 Lu	12.5.2 Distribuciones Normal	
56	13 Ma		12.5.5:11,16,19,23,29,33
57	14 Mi		
58	15 Ju	12.5.3-4 Distribución Exponencial y Uniforme	
59	16 Vi		12.5.5:41,42, 45,46,47,48,51,54,55,58,60
60	19 Lu	Parcial 3 - 20%	
61	20 Ma		Corrección
62	21 Mi		
63	22 Ju	12.6.1 Ley de los grandes números	
64	23 Vi		12.6.3:1,3,5,6,7,8,9,11,13
65	26 Lu	12.6.2 Teorema de límite central	
66	27 Ma		12.6.3:15,19,21,24,26,31,34,37
67	28 Mi		
68	29 Ju	12.7.2 Estimación de medias y proporciones	
69	30 Vi		12.7.4: Asignados por el profesor -LAB
70	3 Mayo lu	12.7.3 Regresión lineal	
71	4 Ma		12.7.4: Asignados por el profesor -LAB

72	5 Mi		
73	6 Ju	Repaso	
74	7 Vi		Problemas asignados por el profesor

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:

Ingresa 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.

