

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

ANTES DE LA HORA

TEXTOS: Linear algebra and differential equations; Peterson - Sochacki. Addison wesley, 2002.

No.	Fecha	Teoría	Problemas
1	Junio 4 Lu	Introducción. 1,1: Systems of linear equations	1-7, 13, 17, 23, 26
2	5 Ma	1.2 Matrices and matrix operations	1-6, 19, 21, 25, 31, 32
3	6 Mi	1.3 Inverses of matrices. 1.4. Special matrices and	1.3: 4,7,9,15,20; 1.4: 1, 3, 12, 15-20
4	7 Ju	1.5. Determinants; 1.6: Further properties of	1.5: impares 1-12; 1.6: 4, 6, 7
5	8 Vi	1.6: Further properties of determinants. TALLER	1,6: 11, 12, 15.
11 Lu-Fiesta			
6	12 Ma	2.1. Vector Spaces	2, 3a, 4, 5, 6
7	13 Mi	2.2 Subspaces and spanning sets.	2, 3, 5, 18, 19, 24.
8	14 Ju	TALLER. Solución de dudas.	
9	15 Vi	Parcial 1 (15%). Corrección.	
18 Lu-Fiesta			
10	19 Ma	2.3. Linear independence and bases	5, 11, 15, 18, 21, 23
11	20 Mi	2.4: Dimension: Nullspace, row and column space	2, 3, 7, 11, 20, 21
12	21 Ju	3,1 Introduction to differential equations; 3,2 Separable equations	3.1: 2, 4, 5, 7; 3.2: 1, 3, 7
13	22 Vi	3,2 Separable equations; 3.3 Exact Differential equations	3.2: 12, 14, 16; 3.3: 3, 9, 11, 13
14	25 Lu	3.4: Linear Differential equations; 3.5: More techniques for	3,4: 7, 12, 17, 18; 3,5: 2, 5, 7, 8
15	26 Ma	3.5: More techniques for solving; Solucion de dudas	3,5: 11, 15, 17
16	27 Mi	Parcial 2 (15%). Corrección	
17	28 Ju	3.6: Modeling with differential equations	7, 11, 16, 19
18	29 Vi	3,7: Reduction of order	3, 5, 13, 15
Julio 2 Lu-Fiesta			
19	3 Ma	2,5: Wronskians; 4.1: Theory of higher order linear equations	2,5; 1, 5, 8; 4,1: 2, 7, 18
20	4 Mi	4.2: Homogeneous Constant Coefficient Linear Equations	3, 7, 10, 11, 14, 20, 32, 33
21	5 Ju	4.3: Undetermined Coefficients; 4.4: Variation of Parameters	4.3; 3, 6, 15, 17, 25; 4,4: 2, 5, 7
22	6 Vi	4,5: Application of higher order; DUDAS	1, 7, 14
	6 Vi	Ultimo día de retiros	
23	9 Lu	Parcial 3 (15%). Corrección	
24	10 Ma	5.1: Linear transformations	2, 4, 15, 17, 19, 23, 25
25	11 Mi	5.3: Matrices for linear transformations	1, 3, 7, 17, 18, 19
26	12 Ju	5.4: Eigenvalues and eigenvectors of matrices	7, 13, 18, 22, 23, 26
27	13 Vi	5.5: Similar matrices, diagonalization.	Impares 1-18, 31, 32, 33
28	16 Lu	5.6: Eigenvalues and eigenvectors of linear; DUDAS	1, 4, 10
29	17 Ma	Parcial 4 (15%). Corrección	
30	18 Mi	Dudas	
31	19 Ju	Examen Final (25%)	
	20 Vi-Fiesta		

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%

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://matemáticas.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: www.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.