

PROGRAMA DEL CURSO MATE-2230
Primer Semestre de 2012

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

TEXTOS: Variable compleja y aplicaciones, J.W. Brown, R.V. Churchill, 7a edición, McGraw-Hill
A friendly introduction to Numerical Analysis, B. Bradie, Pearson Prentice-Hall

Semana No.	Mes	Fecha	Teoria	Problemas
1	ENERO	23 Lu		
		24 Ma	Cap. 1: 1-6	
		25 Mi		Repaso
		26 Ju	Cap. 1: 7-10	
		27 Vi		Pag. 28: 1,2,5,7,8
2	FEBRERO	30 Lu		
		31 Ma	Cap. 2: 11-13	
		1 Mi		Pag. 35: 1,3,4
		2 Ju	Cap. 2: 14-16	
		3 Vi	Quiz #1	Pag. 42: 1,3,4
3		6 Lu		
		7 Ma	Cap. 2: 16-19	
		8 Mi		Pag. 68: 1,3,6,7,9
		9 Ju	Cap. 2: 20-22	
		10 Vi	Quiz #2	Pag. 73: 1,2 Pag 78: 1,2
4		13 Lu		
		14 Ma	Cap. 3: 28-29	
		15 Mi	Quiz #3	Pag. 89: 8,9,11
		16 Ju	Cap. 3: 30-31	
		17 Vi	Primer Parcial (Sesión Complementaria)	Pag. 94: 4,5
5		20 Lu		
		21 Ma	Cap. 3: 32-34	
		22 Mi		Pag. 103: 1,2,3
		23 Ju	Cap. 3: 35	
		24 Vi	Quiz #4	Pag. 107: 1,2,7,9
6	MARZO	27 Lu		
		28 Ma	Cap. 4: 36-38	
		29 Mi		Pag. 115: 2,3
		1 Ju	Cap. 4: 39-41	
		2 Vi	Quiz #5	Pag. 120: 2,3
7		5 Lu		
		6 Ma	Cap. 4: 42-44	
		7 Mi	Quiz #6	Pag. 129: 7,9
		8 Ju	Cap. 4: 46-48	
		9 Vi	Segundo Parcial (Sesión Complementaria)	Pag. 141: 1,2,5
8		12 Lu		
		13 Ma	Cap. 1: 1.2-1.4	
		14 Mi	Quiz #7	1.2: 1,3,16; 1.3:1,2,4
		15 Ju	Cap. 1: 1.4; Cap. 2: 2.1	
		16 Vi		taller: Introducción a MATLAB
9		19 Lu-Fiesta		
		20 Ma	Cap. 2: 2.2-2.4	
		21 Mi	Quiz #8	2.3: 5,6,8; 2.4: 1,9,10,11
		22 Ju	Cap. 2: 2.5-2.7	
		23 Vi Último día para entregar el 30%		taller: Método de Newton
10		26 Lu		
		27 Ma	Cap. 3: 3.0-3.5	
		28 Mi	Quiz #9	3.4: 1,5,7 3.5: 8,9,10
		29 Ju	Cap. 3: 3.5-3.9	
		30 Vi (Ultimo día de retiros)		taller: Sistemas lineales
	ABRIL	2 de Abril Lu - 6 de Abril Vi	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
		9 Lu		
		10 Ma	Cap. 3: 3.10 Cap. 4: 4.1-4.2	

11		11 Mi	Quiz #10	4.1: 1,2,7,15; 4.2: 4,5,9
		12 Ju	Cap. 4: 4.1-4.4	
		13 Vi		taller: Sistemas no lineales
12		16 Lu		
		17 Ma	Cap. 7: 7.5	
		18 Mi	Tercer Parcial (Sesión Complementaria)	
		19 Ju	Cap. 7: 7.6-7.8	
		20 Vi		taller: Método Runge-Kutta
13		23 Lu		
		24 Ma	Cap. 8: 8.1-8.3	
		25 Mi	Quiz #11	8.2: 2,3,6,16; 8.3: 3,17
		26 Ju	Cap. 8: 8.3-8.5	
		27 Vi		taller: Diferencias finitas
14	MAYO	30 Lu		
		1 Ma-Fiesta		
		2 Mi	Quiz #12	
		3 Ju	Cap. 9: 9.1-9.5	
		4 Vi		9.1: 1,3,7
15		7 Lu		
		8 Ma	Elementos Finitos	
		9 Mi	Quiz #13	taller: Elementos finitos
		10 Ju	Elementos Finitos	
		11 Vi Día del Profesor		taller: Elementos finitos

Exámenes Finales 14 - 28 de Mayo

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: 15% c/u Total: 45%
 Proyecto: 15%
 Interrogatorios orales, tablero, quices, etc.: 15%
 Examen final: 25%

COORDINADOR: Camilo Sanabria Malagón
 PROFESOR: Camilo Sanabria Malagón
 HORA DE ATENCIÓN: Martes y Jueves 10:00AM - 11:00AM
 LUGAR: H-005 (Sótano)
 CORREO: c.sanabria135@uniandes.edu.co

*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.