

PROGRAMA DEL CURSO MATE-2230
Primer Semestre de 2013

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
Numerical Analysis, R.L. Burden, J.D. Faires, 9a edición, Brooks Cole

Semana No.	Mes	Fecha	Teoría	Problemas
1	ENERO	21 Lu		
		22 Ma	Cap. 1: 1-6	
		23 Mi		Repaso
		24 Ju	Cap. 1: 7-10	
		25 Vi		Pag. 28: 1,2,5,7,8
2	FEBRERO	28 Lu		
		29 Ma	Cap. 2: 11-13	
		30 Mi	Quiz #1	Pag. 35: 1,3,4
		31 Ju	Cap. 2: 14-16	
		1 Vi		Pag. 42: 1,3,4
3		4 Lu		
		5 Ma	Cap. 2: 16-19	
		6 Mi	Quiz #2	Pag. 68: 1,3,6,7,9
		7 Ju	Cap. 2: 20-22	
4		8 Vi		Pag. 73: 1,2 Pag 78: 1,2
		11 Lu		
		12 Ma	Cap. 3: 28-29	
		13 Mi	Quiz #3	Pag. 89: 8,9,11
		14 Ju	Cap. 3: 30-31	
5		15 Vi	Primer Parcial (Sesión Complementaria)	Pag. 94: 4,5
		18 Lu		
		19 Ma	Cap. 3: 32-34	
		20 Mi	Quiz #4	Pag. 103: 1,2,3
		21 Ju	Cap. 3: 35	
6	MARZO	22 Vi		Pag. 107: 1,2,7,9
		25 Lu		
		26 Ma	Cap. 4: 36-38	
		27 Mi	Quiz #5	Pag. 115: 2,3
		28 Ju	Cap. 4: 39-41	
7		1 Vi		Pag. 120: 2,3
		4 Lu		
		5 Ma	Cap. 4: 42-44	
		6 Mi	Quiz #6	Pag. 129: 7,9
		7 Ju	Cap. 4: 46-48	
8		8 Vi	Segundo Parcial (Sesión Complementaria)	Pag. 141: 1,2,5
		11 Lu		
		12 Ma	Series de Fourier I	
		13 Mi	Quiz #7	taller: Introducción a MATLAB
		14 Ju	Series de Fourier II	
9		15 Vi		taller: Introducción a MATLAB
		18 Lu		
		19 Ma	Cap. 2: 2.1-2.4	
		20 Mi	Quiz #8	2.1: 1,2; 2.2: 1,2; 2.3: 1,3
		21 Ju	Cap. 2: 2.5-2.7	
		22 Vi	Último día para entregar el 30%	taller: Ceros de funciones
		25 Lu A 29 Vi	SEMANA DE TRABAJO INDIVIDUAL	
		1 Lu		
		2 Ma	Cap. 3: 3.1-3.4	
		3 Mi	Quiz #9	3.1: 1,3; 3.4: 1,3
10	ABRIL	4 Ju	Cap. 3: 3.5-3.7	
		5 Vi (Ultimo día de retiros)		taller: interpolación
		8 Lu		
		9 Ma	Cap. 4: 4.1-4.5	

11		10 Mi	Quiz #10	4.1: 1,3; 4.4: 1
		11 Ju	Cap. 4: 4.6-4.10	
		12 Vi		taller: Integrales numéricas
12		15 Lu		
		16 Ma	Cap. 5: 5.1-5.5	
		17 Mi	Tercer Parcial (Sesión Complementaria)	
		18 Ju	Cap. 5: 5.6-5.12	
		19 Vi		taller: Runge-Kutta
13		22 Lu		
		23 Ma	Cap. 6: 6.1-6.7	
		24 Mi	Quiz #11	5.1: 1; 5.2: 1; 5.3: 1; 6.5: 1,3
		25 Ju	Cap. 7: 7.1-7.7	
		26 Vi		taller: Sistemas lineales
14	MAYO	29 Lu		
		30 Ma	Cap. 10: 10.1-10.6	
		1 Mi-Fiesta		
		2 Ju	Cap. 11: 11.1-11.3	
		3 Vi		taller: Sistemas no-lineales
15		6 Lu		
		7 Ma	Cap. 11: 11.4-11.6	
		8 Mi	Quiz #12	11.1: 3
		9 Ju	Cap. 12: 12.1-12.2	
		10 Vi		taller: Problemas de frontera

Exámenes Finales 14 - 27 de Mayo

EVALUACIÓN DEL CURSO:

Exámenes parciales: 15% c/u Total: 45%
 Proyectos: 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:
 José Ricardo Arteaga, 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.