### UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

### **DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS**

## PROGRAMA DEL CURSO MATE 2301 Ecuaciones Diferenciales I SEMESTRE DE 2008

# Todas las clases deben iniciar labores a la hora en punto y terminar 10' antes de la hora

TEXTOS: W.Boyce, R.Di Prima, Elementary Differential Equations and Boubdary alue Problems, 8a Edición, 2005, Wiley

8a Edición, 2005, Wiley				
No.	Fecha	Teoría	Problemas	
1	Enero 21 Lu	Introducción		
2	22 Ma	1'3	13,14,17,19	
3	24 Ju	2'1	18,20,31,32	
4	25 Vi	2'2	14,22,29,32	
5	28 Lu	2'3	4,9,19	
6	29 Ma	2'4	21,23,27,28	
7	31 Ju	2'5	1,7,15	
8	Febrero 1° V	'i 2'6	7,20,29,30	
9	4 Lu	Repaso		
10	5 Ma	Primer Examen Parcial		
11	7 Ju	Corrección		
12	8 Vi	3'1	11,21,27,28	
13	11 Lu	3'2	12,14,16,22	
14	12 Ma	3'2	28,29,31,32	
15	14 Ju	3'3	13,16,23,28	
16	15 Vi	3'4	19,27,28	
17	18 Lu	Repaso		
18	19 Ma	3'4	34,37,38,39	
19	21 Ju	3'5	22,26,34	
20	22 Vi	3'5	11,14,20	
21	25 Lu	3'6	15,17	
22	26 Ma	3'7	15,28,31	
23	28 Ju	3'8	6,7,19	
24	29 Vi	4'1	14,17,20,21	
25	Marzo 3 Lu	4'2	18,39	
26	4 Ma	4'3	9,15,18,19	
27	6 Ju	Segundo Examen Parcial		
28	7 Vi	Corrección		
29	10 Lu	5'5	23,25,29	
30	11 Ma	6'1	5,6,7,8,10,16	
31	13 Ju	6'1	26,27	
32	14 Vi	6'2	8,17,20,28,34	
	14 vI	Entrega del 30%		
	17/21	SEMANA DE TRABAJO INDIVI	DUAL	
	24 Lu	Fiesta		
33	25 Ma	6'3	15,22,28,30,31	
34	27 Ju	6'4	1,12,19	
35	28 Vi	6'6	7,9,13,15,21,27,28	
	28 Vi	Ultimo día de retiros		
36	31 Lu	Repaso		
37	Abril 1 Ma	Tercer Examen Parcial		
38	3 Ju	Corrección		
39	4 Vi	7'3	2,4,6,10,14,21,28	
40	7 Lu	7'4	4,6,7	

41	8 Ma	7'5	18, 20
42	10 Ju	7'6	5,8,22
43	11 Vi	7'7	1,4,15
44	14 Lu	7'8	11,18
45	15 Ma	7'9	12
46	17 Ju	10'1	5,14,15,18
47	18 Vi	10'2	15,18,21
48	21 Lu	10'3	11
49	22 Ma	10'4	16,23,35,36
50	24 Ju	10'5	7,23
51	25 Vi	10'6	7, 20
52	28 Lu	10'7	21,23
53	29 Ma	Repaso	
	Mayo 1 Ju	Fiesta	
54	2 Vi	Cuarto Examen Parcial	
	5 Lu	Fiesta	
55	6 Ma	Corrección	
56	8 Ju	Repaso	
57	9 Vi	Repaso	

#### **EXAMENES FINALES: Mayo 12-27**

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:!00%

COORDINADOR: Andrei Giniatoulline

PROFESOR:

HORA DE ATENCIÓN:

LUGAR:

\*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:

 ${\it Luis \ Jaime \ Corredor, \ Director \ Departamento \ de \ Matem\'aticas, \ Edificio \ H \ primer \ piso.}$ 

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

<sup>\*</sup>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".

siguientes instrucciones:

Ingrese en la página: www.matematicas.uniandes.edu.co

Luego abrar 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.