

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES DEPARTAMENTO DE MATEMATICAS
PROGRAMA CURSO MATE133
II SEMESTRE DE 2002

LAS CLASES INICIAN A LA HORA Y TERMINAN A LA HORA Y CINCUENTA

TEXTO: Calculus, Stewart
Algebra Lineal, Grossmann, 5a. edición
Ecuaciones Diferenciales con aplicaciones, Zill Dennis.

Semana 1	11.1,11.2 Geometría analítica (Stewart) 11.3 11.4 11.5	11.1: 1,5,9,15,21,23; 11.2: 1,7,11,29 11.3: 1,9,13,17,27,30,36,53,55,40 11.4: 1,5,20,24,28,29,33 11.5: 1,5,13,15,23,29,31,56
Semana 2	11.7 11.9 12.1 12.3	Ej: 1-6,7,9,11,13 Ej: 1,5,9,11,13 Ej: 1,3,43,44 Ej: 4,5,7,36,68
Semana 3	12.4 12.7 13.1 13.2	Ej: 6,7,12,18 Ej: 1,7,13,18,21,25 Ej: 3,7,9 Ej: 5,7,11,15,31
Semana 4	1.4 1.4 1.5 1.6	1.4: 3,6,9,21,23,25 28,29,31,34,35 1.5: 11,13,21,25,26 1.6: 1,3,5,6
Semana 5	I EXAMEN PARCIAL Corrección 2.1 2.2	2.1: 15,18,19,25,29,30 2.2: 1,5,9,11,13,15,17,23,25,34
Semana 6	2.3 2.4 2.4 2.5	2.3: 1-6 2.4: 11,13,15,23,25,27 2.4: 31,33,34,36,37,39,40 2.5: 8,15,19,21,22
Semana 7	2.5 Zill 2.1 2.2 2.3	2.5: 23,24,25,26,29 2.1: 5,9,11,15,16 2.2: 1,3,5,9,21,22,23,24,44,48 2.3: 3,7,9,13,17,24,28,35,39
Semana 8	2.4 2.5 II EXAMEN PARCIAL Corrección	2.4: 3,7,11,17,29,31 2.5: 5,13,21,36,39,41,45
Semana 9	3.2 3.2 3.3 Números complejos, apéndice 5	3.2: 1-10 3.2: 11-20 3.3: 1-10,20
Semana 10	Números complejos 4.1 4.1	4.1: 1,5,9,13,15,18 4.1: 27,30,35,37,44
Semana 11	4.3 4.3 III EXAMEN PARCIAL Corrección	4.3: 1-36 (impares) 4.3: impares restantes
Semana 12	4.4 4.4	4.4: 1,3,10,14,17,24 4.4: 25,29,33,57,59

Semana 13	4.5	4.5: 1,3,5,9,12
	4.5	4.5: 15,18,21,23,25
	8.1	8.1: 1,3,5,7,9,11
	8.1	8.1: 13,15,18,19,20,23
	Ecuaciones de Lotka-Volterra	
Semana 14	8.3	8.3: todos los impares
	IV EXAMEN PARCIAL	
	Corrección	
Semana 15	Repaso	

EXAMENES FINALES: Nov. 25 a Dic. 7.

EVALUACION 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:
OFICINA:
HORA DE ATENCION: