

UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

PROGRAMA CURSO MATE2701 (antes Mate 240)

I SEMESTRE DE 2004

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

TEXTOS: Economía Matemática, Diego Escobar Uribe, Ediciones Uniandes, Alfaomega

| No. | Fecha | Teoría | Problemas |
|-----|--------------|---|-----------------------------|
| 1 | 15 Enero Ju | Introducción | |
| 2 | 16 Vi | Análisis convexo 1.1 | Pág. 53: 2,3 |
| 3 | 19 Lu | pág. 5-9 | 1i,5 |
| 4 | 20 Ma | pág. 9-15 | 4,8,9 |
| 5 | 22 Ju | pág. 15-21 | 1ii,6,7,10 |
| 6 | 23 Vi | Repaso, ejercicios adicionales | 12,13,14 |
| 7 | 26 Lu | pág. 20-25 | 11,15,16i |
| 8 | 27 Ma | pág. 26-31 | 16ii,17 |
| 9 | 29 Ju | pág. 31-35 | ejercicios adicionales |
| 10 | 30 Vi | pág. 35-41 | 15.5:todos |
| 11 | 2 Febrero Lu | | 21,18i |
| 12 | 3 Ma | | 18ii,iii,iv |
| 13 | 5 Ju | pág. 41-47 | 22,23 |
| 14 | 6 Vi | Repaso, ejercicios adicionales | 20,pág. 100:1 |
| 15 | 9 Lu | repaso | |
| 16 | 10 Ma | repaso | |
| 17 | 12 Ju | parcial 1 | |
| 18 | 13 Vi | Aplicaciones económicas, pág. 69-73 | |
| 19 | 16 Lu | pág. 73-79 | |
| 20 | 17 Ma | pág.80-82 | pág. 100: 2 |
| 21 | 19 Ju | pág. 82-88 | |
| 22 | 20 Vi | | 5,7,9,11 |
| 23 | 23 Lu | pág. 89-91 | 12 |
| 24 | 24 Ma | | 13,18 |
| 25 | 26 Ju | pág. 92-99 | 14 |
| 26 | 27 Vi | | 15,21,22,23 |
| 27 | 1 Marzo Lu | repaso | |
| 28 | 2 Ma | Parcial 2 | |
| 29 | 4 Ju | corrección | |
| | 5 Vi | Última fecha para entregar 30% | |
| 30 | 5 Vi | Ecuaciones Diferenciales. Pág. 113-117 | Pág. 159: 1,5,3ii,iv,viii,6 |
| 31 | 8 Lu | pág. 118-121 | 3vii,ix,v,4 |
| 32 | 9 Ma | pág. 121-126 | 3i,vi,viii,ix,x |
| 33 | 11 Ju | pág. 126-131 | 8,9 |
| 34 | 12 Vi | repaso | ejercicios adicionales |
| | 8-12 | Última semana de retiros | |
| 35 | 15 Lu | pág. 131-136 | 10,11 |
| 36 | 16 Ma | pág. 136-139 | 12 |
| 37 | 18 Ju | pág. 139-144 | |
| 38 | 19 Vi | pág. 144-148 | 13i,ii,14i |
| | 22 Lu- | Fiesta | |
| 39 | 23 Ma | | 15,16 |
| 40 | 25 Ju | pág. 148-154 | |
| 41 | 26 Vi | pág. 154-158 | 13iii,iv,14ii,iii,15,16 |
| 42 | 29 Lu | repaso | 17,18,19 |
| 43 | 30 Ma | parcial 3 | |
| 44 | 1 Abril Ju | Optimización Dinámica. Pág. 189-194 | |
| 45 | 2 Vi | pág. 194-199 | pág. 244:1,2 |
| | | Semana de trabajo individual 5-9 de Abril | |
| 46 | 12 Lu | | 3,4,6 |

| | | | | | | |
|----|-------|--------------|--|--|------------|--|
| 47 | 13 Ma | pág. 199-205 | | | 13,14,19 | |
| 48 | 15 Ju | pág. 205-212 | | | | |
| 49 | 16 Vi | pág. 212-223 | | | | |
| 50 | 19 Lu | | | | 7,18,20,22 | |
| 51 | 20 Ma | pág. 223-230 | | | 15,16,17 | |
| 52 | 22 Ju | Parcial 4 | | | | |
| 53 | 23 Vi | repaso | | | | |
| 54 | 26 Lu | repaso | | | | |
| 55 | 27 Ma | repaso | | | | |
| 56 | 29 Ju | repaso | | | | |
| 57 | 30 Vi | repaso | | | | |

EXAMENES FINALES: 3 al 15 de Mayo

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".