

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

TEXTOS: Scheinerman, E. Matemáticas Discretas, Thompson Learning 2001
Ross, K-Wright, C. Matemáticas Discretas, Prentice 2ª edición, 1990
Consulta complementaria en <http://elcentro/cr/mate/estructural/libro/estructural.pdf>

| No. | Fecha | Teoría | Problemas |
|-----|--------------------------|--|--|
| 1 | 24 Enero Ma | Presentación del curso | |
| 2 | 25 Mi | | |
| 3 | 26 Ju | 1 Definición | 1 al 7 |
| 4 | 27 Vi | 2 Teorema | 1 al 7 |
| 5 | 30 Lu | 3 Demostración | 1 al 5 |
| 6 | 31 Ma | 3 Demostración | 6 al 10 |
| 7 | 1 Febrero Mi | | |
| 8 | 2 Ju | 4 Contraejemplo 2.2 R Cálculo Proposicional | Todos Tablas, equivalencias e implicaciones |
| 9 | 3 Vi | | |
| 10 | 6 Lu | 2.3 R Más cálculo proposicional | |
| 11 | 7 Ma | 2.4 R Demostraciones Formales | 1, 5 y 6 |
| 12 | 8 Mi | | |
| 13 | 9 Ju | 2.4 R Demostraciones Formales | 7, 8, 9, 10 |
| 14 | 10 Vi | Prueba por contradicción | 4b-4g |
| 15 | 13 Lu | 2.5 R Métodos de Demostración | 4 al 10 |
| 16 | 14 Ma | Dudas | |
| 17 | 15 Mi | | |
| 18 | 16 Ju | Parcial 1 (15%) | |
| 19 | 17 Vi | Corrección | |
| 20 | 20 Lu | 6 Listas | Pares |
| 21 | 21 Ma | 7 Factorial | 1, 7, 8, 9 |
| 22 | 22 Mi | | |
| 23 | 23 Ju | 7 Factorial | Asignados por el profesor |
| 24 | 24 Vi | 14 Coeficiente Binomial | Asignados por el profesor |
| 25 | 27 Lu | 14 Coeficiente Binomial Conteo | Asignados por el profesor |
| 26 | 28 Ma | 19 Inducción | 3 |
| 27 | 1 Marzo Mi | | |
| 28 | 2 Ju | 19 Inducción | 4 |
| 29 | 3 Vi | 19 Inducción | 5, 6 |
| 30 | 6 Lu | 2.6 R Inducción | 2.6 Todos |
| 31 | 7 Ma | Dudas | |
| 32 | 8 Mi | | |
| 33 | 9 Ju | Parcial 2 (15%) | |
| 34 | 10 Vi | Corrección | |
| 35 | 13 Lu | 9 cuantificadores Conjuntos I + R Conjuntos | 1 al 5 S: 1, 2, 3, 4, 5, 9. R: Impares |
| 36 | 14 Ma | | |
| 37 | 15 Mi | | |
| 38 | 16 Ju | R Conjuntos | Asignados por el profesor |
| 39 | 17 Vi | R Conjuntos + 10 Conjuntos II | Asignados por el profesor |
| | 17 Vi | Entrega 40% | |
| | 20 Lu-Fiesta | | |
| 40 | 21 Ma | R Conjuntos+ 10 Conjuntos II | Asignados por el profesor |
| 41 | 22 Mi | | |
| 42 | 23 Ju | R Conjuntos+ 10 Conjuntos II | Asignados por el profesor |
| 43 | 24 Vi | 11 Relaciones | 1 al 5 |
| | 24 Vi | Ultimo día de retiros | |
| 44 | 27 Lu | 11 Relaciones | 6 al 12 |
| 45 | 28 Ma | 12 Relaciones de Equivalencia | 1, 2, 3 |
| 46 | 29 Mi | | |
| 47 | 30 Ju | 12 Relaciones de Equivalencia | 5, 7, 9 |
| 48 | 31 Vi | 12 Relaciones de Equivalencia | 10, 11, 12 |
| 49 | 3 Abril Lu | 7.3 R Rel Equiv Particiones | 1, 2, 3, 7 |
| 50 | 4 Ma | 7.3 R Rel. Equiv. Particiones | 9, 19, 12, 15, 16 |
| 51 | 5 Mi | | |
| 52 | 6 Ju | 50 Conjuntos Parcialmente Orden | 1, 2, 3, 6, 8 |
| 53 | 7 Vi | 51 Máximo y Mínimo | 1, 2, 3, 4 |
| | SEMANA SANTA Abril 10-14 | | |
| 54 | 17 Lu | Taller Relaciones | |
| 55 | 18 Ma | Dudas | |
| 56 | 19 Mi | | |
| 57 | 20 Ju | Parcial 3 (15%) | |
| 58 | 21 Vi | Corrección | |
| 59 | 24 Lu | 20 Funciones | 2, 3, 4, 9 |
| 60 | 25 Ma | 20 Funciones | 1, 5, 14, 15 |
| 61 | 26 Mi | | |
| 62 | 27 Ju | 22 Composición | 1, 9, 10 |
| 63 | 28 Vi | Funciones e infinitos | Asignados por el profesor |
| | 1 Mayo Lu-Fiesta | | |
| 64 | 2 Ma | Conjuntos enumerables | Asignados por el profesor |
| 65 | 3 Mi | | |
| 66 | 4 Ju | Conjuntos enumerables | Asignados por el profesor |
| 67 | 5 Vi | Conjuntos no enumerables | |
| 68 | 8 Lu | Conjuntos no enumerables | |
| 69 | 9 Ma | Dudas | |
| 70 | 10 Mi | | |
| 71 | 11 Ju | Parcial 4 (15%) | |
| 72 | 12 Vi | Corrección | |

EXAMENES FINALES: Mayo 15-26

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".

*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 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:

Carlos Montenegro, Director Departamento de Matemáticas, Edificio H primer piso.

o ingrese a

<http://matemáticas.uniandes.edu.co/opine>

para exponer su caso