

LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Cronograma de dictado de Matemática Discreta

Prof. Sergio Salinas y Prof. Julio Ruiz

nro	mes	día	número	unidad	contenido	responsable
1	Agosto	Lunes	4	1	Teoría de conjuntos	Sergio
2	Agosto	Miércoles	6	1	Teoría de conjuntos	Sergio
3	Agosto	Lunes	11	1	Teoría de conjuntos	Sergio
4	Agosto	Miércoles	13	1	Teoría de conjuntos	Sergio
5	Agosto	Lunes	18	2	Teoría de conjuntos (CTRL)	Sergio
6	Agosto	Miércoles	20	2	Teoría de números	Sergio
7	Agosto	Lunes	25	2	Teoría de números	Sergio
8	Agosto	Miércoles	27	2	Teoría de números	Sergio
9	Septiembre	Lunes	1	2	Teoría de números (CTRL)	Sergio
10	Septiembre	Miércoles	3	3	Estructuras Algebraicas	Sergio
11	Septiembre	Lunes	8	3	Estructuras Algebraicas	Sergio
12	Septiembre	Miércoles	10	3	Estructuras Algebraicas	Sergio
13	Septiembre	Lunes	15	3	Estructuras Algebraicas	Sergio
14	Septiembre	Miércoles	17	3	Estructuras Algebraicas	Sergio
15	Septiembre	Lunes	22	1	Primer parcial (1,2 y 3)	Sergio
16	Septiembre	Miércoles	24	4	Técnicas de conteo	Julio
17	Septiembre	Lunes	29	4	Técnicas de conteo	Julio
18	Octubre	Miércoles	1	4	Técnicas de conteo	Julio
19	Octubre	Lunes	6	4	Técnicas de conteo	Julio
20	Octubre	Miércoles	8	4	Técnicas de conteo	Julio
21	Octubre	Lunes	13	5	Teoría de grafos	Julio
22	Octubre	Miércoles	15	5	Teoría de grafos	Julio
23	Octubre	Lunes	20	5	Teoría de grafos	Julio
24	Octubre	Miércoles	22	5	Teoría de grafos	Julio
25	Octubre	Lunes	27	5	Teoría de grafos	Julio
26	Octubre	Miércoles	29	1	Parciales 2	Julio
27	Noviembre	Lunes	3	1	Recuperatorio parcial	Sergio/Julio
28	Noviembre	Miércoles	5	1	Recuperatorios parcial	Sergio/Julio
29	Noviembre	Lunes	10	1	Consultas sobre final	Sergio/Julio
30	Noviembre	Miércoles	12	1	Entrega de notas	Sergio/Julio

Recomendaciones para utilizar el material unidades 1, 2 y 3

Importante:

Las recomendaciones respecto a los ejercicios a considerar sólo aplican para el **PARCIAL 1**.

Unidad 1: Teoría de conjuntos clásicos y difusos

Matemáticas Discretas de Richard Johnsonbaugh: capítulos 1, 2 y 3.

Lectura OPTATIVA para el PARCIAL 1, las secciones: 1.5, 1.6, 1.8 y 3.4. Ejercicios a evaluar en el PARCIAL 1: capítulos 1 y 2 sólo los que tienen solución al final del libro mientras que el capítulo 3 puede incluir cualquier ejercicio del mismo.

Fuzzy Logic de Timothy J. Ross: capítulos 1 (optativo), 2 y 3. Ejercicios a evaluar en el PARCIAL 1: similares a los propuestos en el trabajo práctico.

Apuntes programación en Haskell: su evaluación se realizará en el examen final de la materia.

Unidad 2: Teoría de números

Matemáticas Discretas de Richard Johnsonbaugh: capítulo 5.

Lectura OPTATIVA para el PARCIAL 1, la sección: 5.4. Ejercicios a evaluar en el PARCIAL 1: todos excepto aquellos identificados con una estrella y los correspondientes a la sección 5.4.

Matemáticas Discretas de T. Veerarajan: capítulo 3. Ejercicios a evaluar en el PARCIAL 1: cualquier ejemplo o ejercicio del capítulo 3 del libro.

Material complementario: disponible en la bibliografía digital de la materia. También se podrían incluir ejercicios del material complementario en caso de ser requerido.

Unidad 3: Estructuras Algebraicas

Matemáticas Discretas de T. Veerarajan: capítulo 5. Ejercicios a evaluar en el PARCIAL 1: cualquier ejemplo o ejercicio del capítulo 5 del libro.

Material complementario: disponible en la bibliografía digital de la materia. También se podrían incluir ejercicios del material complementario en caso de ser requerido.