

# CRONOGRAMA

## Matemática Discreta I

Martes	Jueves
15 de marzo	17 de marzo
01 - Números enteros	02 - Ordenando los enteros
22 de marzo	24 de marzo
03 - Recursión	FERIADO
29 de marzo	31 de marzo
04 - Inducción	05 - Repaso
5 de abril	7 de abril
06 - Conteo: principios básicos. Selecciones ordenadas con repetición <b>Parcial 1: enteros, inducción</b>	07 - Conteo: selecciones ordenadas sin repetición
12 de abril	14 de abril
08 - Conteo: números combinatorios	FERIADO
19 de abril	21 de abril
09 - Conteo: binomio de Newton. Ejercitación.	10 - Cociente y resto
26 de abril	28 de abril
11 - Divisibilidad <b>Parcial 2: conteo</b>	12 - Máximo común divisor: definición y propiedades básicas
2 de mayo	4 de mayo
13 - Máximo común divisor: algoritmo de Euclides	14 - Factorización prima TFA
10 de mayo	12 de mayo
15 - Factorización prima, propiedades. Congruencia: definición y propiedades básicas	16 - Congruencia. Ecuación lineal de congruencia.

17 de mayo	19 de mayo
17 - Teorema de Fermat. algoritmo RSA. <b>Parcial 3: divisibilidad</b>	18 -Grafos y sus representaciones.
24 de mayo	26 de mayo
31 de mayo	2 de junio
19 - Isomorfismo de grafos. Valencias <b>Parcial 4: congruencia</b>	.20 - Isomorfismo de grafos. Caminos, caminatas y ciclos.
7 de junio	9 de junio
21 - Ciclos hamiltonianos, caminatas eulerianas.	22 - Árboles: definición y propiedades básicas.
14 de junio	16 de junio
23 - Coloreo de vértices de un grafo, algoritmo greedy.	
21 de junio	23 de junio
<b>Parcial 5: grafos</b>	