

CRONOGRAMA

Matemática Discreta I

Martes	Miércoles (inicio de tarea)	Jueves	Sábado (entrega tarea)
16 de marzo	17 de marzo	18 de marzo	
01 - Números enteros		02 - Ordenando los enteros	
23 de marzo	24 de marzo	25 de marzo	
03 - Recursión		04 - Inducción	
30 de marzo	31 de marzo	1 de abril	3 de abril
05 - Repaso	Tarea 1: Inducción	FERIADO	
6 de abril	7 de abril	8 de abril	10 de abril
06 - Conteo: principios básicos. Selecciones ordenadas con repetición	Tarea 2: Inducción completa	07 - Conteo: selecciones ordenadas sin repetición	Tarea 1
13 de abril	14 de abril	15 de abril	17 de abril
08 - Conteo: números combinatorios	Tarea 3: Conteo	09 - Conteo: binomio de Newton. Ejercitación.	Tarea 2
20 de abril	21 de abril	22 de abril	24 de abril
10 - Cociente y resto	Tarea 4: Conteo	11 - Divisibilidad	Tarea 3
27 de abril	28 de abril	29 de abril	1 de mayo
12 - Máximo común divisor: definición y propiedades básicas	Tarea 5: Cambio de base	13 - Máximo común divisor: algoritmo de Euclides	Tarea 4
4 de mayo	5 de mayo	6 de mayo	8 de mayo
14 - Factorización prima TFA	Tarea 6: Divisibilidad y máximo común divisor	15 - Factorización prima, propiedades. Congruencia: definición y propiedades básicas.	Tarea 5

11 de mayo	12 de mayo	13 de mayo	15 de mayo
16 - Congruencia. Ecuación lineal de congruencia.	Tarea 7: Factorización prima	17 - Teorema de Fermat. algoritmo RSA.	Tarea 6
18 de mayo	19 de mayo	20 de mayo	22 de mayo
18 -Grafos y sus representaciones.	Tarea 8: Congruencia	19 - Isomorfismo de grafos. Valencias.	Tarea 7
25 de mayo	26 de mayo	27 de mayo	29 de mayo
FERIADO	Tarea 9: Ecuación lineal de congruencia		Tarea 8
1 de junio	2 de junio	3 de junio	5 de junio
20 - Isomorfismo de grafos. Caminos, caminatas y ciclos.	Tarea 10: Grafos	21 - Ciclos hamiltonianos, caminatas eulerianas.	Tarea 9
8 de junio	9 de junio	10 de junio	12 de junio
22 - Árboles: definición y propiedades básicas.		23 - Coloreo de vértices de un grafo, algoritmo greedy.	Tarea 10
15 de junio	16 de junio	17 de junio	
		PREFINAL	