

ALGEBRA I - 1C 2026									
		TEORICA					PRACTICA		
No	Fecha	Temas	Libro	Videos			Guia	Ejercicios	
1	Tue 17/03/26	Conjuntos - Pertenencia Inclusión- Operaciones - Leyes de De Morgan y distributivas	§ 1.1.1 y 1.1.2	Teórica 1 -...	Teórica 1 -...		1	1 a 9	☐
2	Fri 20/03/26	Tablas de Verdad - Producto cartesiano	§ 1.1.3 y 1.1.4	Teórica 2 -...	Teórica 2 -...			10 a 17	☐
3	Tue 24/03/26	Relaciones - De equivalencia y de orden	§ 1.2	Teórica 3 -...	Teórica 3 -...	Teórica 3 -...		18 a 28	☐
	Fri 27/03/26	FERIADO							
4	Tue 31/03/26	Funciones - Inyectivas, Sobreyectivas, Biyectivas - Composición - Inversa	§ 1.3	Teórica 4 -...	Teórica 4 -...	Teórica 4 -...	1	29 a 36	☐
	Fri 03/04/26	FERIADO							
5	Tue 07/04/26	Números naturales - Suma y producto - Principio de Inducción - Inducción Corrida	§ 2.1 a 2.3	Teórica 5 -...	Teórica 5 -...		2	1 a 14	☐
6	Fri 10/04/26	Recurrencia - Inducción completa - Sucesiones de Fibonacci y de Lucas	§ 2.4 a 2.5.3	Teórica 6 -...	Teórica 6 -...	Teórica 6 -...		15 a 20	☐
7	Tue 14/04/26	Inducción completa - Combinatoria de conjuntos (inicio): Cardinales	§ 2.5.4 a 3.1	Teórica 7 -...	Teórica 7 -...		2 - 3	21 a 24 - 1 a 8	☐
8	Fri 17/04/26	Factorial - Funciones inyectivas - El número combinatorio	§ 3.2 y 3.3.1	Teórica 8 -...	Teórica 8 -...		3	9 a 18	☐
9	Tue 21/04/26	Triángulo de Pascal - Binomio de Newton	§ 3.3	Teórica 9 -...	Teórica 9 -...			19 a 32	☐
10	Fri 24/04/26	Enteros (inicio) - Divisibilidad - Congruencia	§ 4.1 y 4.2	Teórica 10...	Teórica 10...	Teórica 10...	4	1 a 7	☐
11	Tue 28/04/26	Algoritmo de división - Restos - Sistemas de numeración	§ 4.3 y 4.4	Teórica 11...	Teórica 11...	Teórica 11...		8 a 17	☐
	Fri 01/05/26	FERIADO							
12	Tue 05/05/26	Máximo Común Divisor (MCD) - Euclides - Combinación entera - Coprimos	§ 4.5	Teórica 12...	Teórica 12...	Teórica 12...	4	18 a 23	☐
13	Fri 08/05/26	Números Primos - Teorema Fundamental de la Aritmética	§ 4.6.1	Teórica 13...	Teórica 13...			24 a 28	☐
14	Tue 12/05/26	Divisores - MCD y MCM	§ 4.6.3	Teórica 14...	Teórica 14...			29 a 40	☐
	Fri 15/05/26	REPASO							
	Tue 19/05/26	PARCIAL							
15	Fri 22/05/26	Ecuaciones diofánticas - Ecuaciones de congruencia	§ 5.1 y 5.2	Teórica 15...	Teórica 15...		5	1 a 9	☐
16	Tue 26/05/26	Sistemas de ecuaciones - Teorema Chino del Resto	§ 5.3	Teórica 16...	Teórica 16...			10 a 14	☐
17	Fri 29/05/26	El Pequeño Teorema de Fermat - El test de Miller-Rabin	§ 5.4	Teórica 17...	Teórica 17...	Teórica 17...		15 a 19	☐
18	Tue 02/06/26	El sistema criptográfico RSA - $\mathbb{Z}/n\mathbb{Z}$ y $\mathbb{Z}/p\mathbb{Z}$	§ 5.5 y 5.6	Teórica 18...	Teórica 18...			20 a 30	☐
19	Fri 05/06/26	Números complejos: forma binomial y forma trigonométrica	§ 6.1 a 6.3	Teórica 19...	Teórica 19...		6	1 a 7	☐
20	Tue 09/06/26	Raíces n-esimas de un número complejo - El grupo G_n	§ 6.4	Teórica 20...	Teórica 20...	3ra parte: ...		8 a 15	☐
21	Fri 12/06/26	Polinomios: operaciones - grado - divisibilidad - algoritmo de división	§ 7.1.8	Teórica 21...	Teórica 21...	Teórica 21...	7	1 a 8	☐
22	Tue 16/06/26	Polinomios: MCD y TFA - Evaluación y raíces - Raíces múltiples	§ 7.1.9 a 7.2.1	Teórica 22...	Teórica 22...	Teórica 22...		9 a 19	☐
23	Fri 19/06/26	Polinomios: Cantidad de raíces en K - Raíces en $\mathbb{Q}$ de polinomios en $\mathbb{Q}[X]$	§ 7.2.2 y 7.2.3	Teórica 23...	Teórica 23...			20 a 27	☐
24	Tue 23/06/26	Factorizacion en $K[X]$ y en $\mathbb{C}[X]$ - Polinomios cuadráticos $\mathbb{Z}/p\mathbb{Z}[X]$	§ 7.3.1 y 7.3.2	Teórica 24...	Teórica 24...	Teórica 24...		28 a 32	☐
25	Fri 26/06/26	Factorizacion en $\mathbb{R}[X]$ y en $\mathbb{Q}[X]$	§ 7.3.3 y 7.3.4	Teórica 25...	Teórica 25...			33 a 39	☐
	Tue 30/06/26	REPASO							
	Fri 03/07/26	PARCIAL							