

CRONOGRAMA

Álgebra / Álgebra II / Álgebra Lineal

2021 - 1c

Lunes	Martes	Jueves	Domingo (entrega tarea)
	16 de marzo	18 de marzo	
	01 - Números complejos	02 - Números complejos/Rectas y planos	
	23 de marzo	25 de marzo	
	03 - Rectas y planos	04 - Rectas y planos	
	30 de marzo	1 de abril	
	05 - Ortogonalización	Feriado Jueves Santo	Tarea 1: Rectas y Planos
	6 de abril	8 de abril	
	06 - Sistemas de ecuaciones 1	07 - Sistemas de ecuaciones 2: matriz, MERF y operaciones elementales	
	13 de abril	15 de abril	
	08 - Sistemas de ecuaciones 3: método de Gauss	09 - Álgebra de matrices 1: multiplicación y suma	Tarea 2: Sistemas de ecuaciones
	20 de abril	22 de abril	
	10 - Álgebra de matrices 2: matrices invertibles y elementales	11 - Álgebra de matrices 3: conclusiones	Tarea 3: Álgebras de matrices
	27 de abril	29 de abril	
	12 - Determinante: definición y enunciados	13 - Determinante: demostraciones	Tarea 4: Determinante

	4 de mayo	6 de mayo	
	14 - Autovalores y autovectores	15 - Espacios vectoriales: Introducción y subespacios	Tarea 5: Autovalores y autovectores
	11 de mayo	13 de mayo	
Tarea 5: Autovalores y autovectores	16 - Espacios vectoriales: generadores	17 - Espacios vectoriales: LI y bases	Tarea 6: Espacios vectoriales y subespacios
	18 de mayo	20 de mayo	
Tarea 6: Espacios vectoriales y subespacios	18 - Espacios vectoriales: dimensión	19 - Espacios vectoriales/Transformaciones Lineales	Tarea 7: Bases y dimensión
	25 de mayo	27 de mayo	
Tarea 7: Bases y dimensión	Feriado 25 de mayo	20 - Transformaciones Lineales	
	1 de junio	3 de junio	
Tarea 8: Transformaciones lineales	21 - Transformaciones Lineales: núcleo e imagen	22 - Transformaciones Lineales: morfismos	Tarea 8: Transformaciones lineales
	8 de junio	10 de junio	
Tarea 9: Coordenadas, matriz de una transformación	23 - Coordenadas y matriz de una transformación lineal	24 - Matriz de una transformación lineal	Tarea 9: Coordenadas, matriz de una transformación
	15 de junio	17 de junio	
	25 - Autovectores, autovalores y diagonalización	26 - Producto interno	