

CALENDARIO MATE 6540—ENERO 2025

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		Semana 1				
		1	2	3	4	5
Semana 2						
6	7	8	9	10	11	12
Semana 3						
13	14	15	16	17	18	19
Semana 4 Día de MLK	Comienzan las clases Espacios métricos I Video 01		Conjuntos abiertos en espacios métricos Video 02			
20	21	22	23	24	25	26
Semana 5	Espacios topológicos Video 03		Base para una topología Video 04			
27	28	29	30	31		

CALENDARIO MATE 6540—FEBRERO 2025

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					Semana 5	
					1	2
Semana 6	Comparación de topologías y subbases Video 05		Axiomas de enumerabilidad Video 06			
3	4	5	6	7	8	9
Semana 7	Conjuntos cerrados y clausura Video 07		Clausura e interior Video 08			
10	11	12	13	14	15	16
Semana 8 Día de los Presidentes	Espacios métricos II Video 09		Convergencia Video 10			
17	18	19	20	21	22	23
Semana 9	Sucesiones de Cauchy y completitud Video 11		Teorema de categoría de Baire Video 12			
24	25	26	27	28		

CALENDARIO MATE 6540—MARZO 2025

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					Semana 9	
					1	2
Semana 10 Día de la ciudadanía  3	Funciones continuas Video 13 4		Funciones continuas Video 14 5			
10	Homeomorfismos Video 15 11		Topología relativa Video 16 12		14	15
17	Teorema del empaste Video 17 18		Topologías inicial y final Video 18 19		21	22
24	Topologías débil y producto Video 19 25		Bases para las to- pologías producto y de cajas, Topología cociente Video 20 26		28	29
31						30
Semana 14						

CALENDARIO MATE 6540—ABRIL 2025

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
	Semana 14 Espacios cociente y la aplicación cociente Video 21		Aplicación cociente y conexidad Video 22			
	1	2	3	4	5	6
Semana 15	Conexidad Video 23		Conexidad Video 24			
7	8	9	10	11	12	13
Semana 16	Subespacios conexos de los reales, teorema del valor intermedio Video 25		Receso de Semana Santa	Receso de Semana Santa		
14	15	16	17	18	19	20
Semana 17	Compacidad Video 26		Compacidad, teorema de los valores extremos Video 27			
21	22	23	24	25	26	27
Semana 18	Topología de orden y compacidad en espacios métricos Video 28		30			
28	29					

CALENDARIO MATE 6540—MAYO 2025

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
			Semana 18 Compacidad enumerable y por puntos límites Video 29			
			1	2	3	4
Semana 19	Compacidad sucesional y el teorema de Tychonoff Video 30	Se reúnen clases de lunes	7	8	9	10
5	6		12	13	14	15
12	Último día de clases	Periodo de Repaso	15	Exámenes Finales	Exámenes Finales	
19	Exámenes Finales	Exámenes Finales	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
Día de la recordación						