

CALENDARIO MATE 6540—ENERO 2023

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

Semana 52

1

Semana 1

2

3

4

5

6

7

8

Semana 2

9

10

11

12

13

14

15

Semana 3

16

17

18

19

20

21

22

Semana 4

23

24

Comienzan las clases
Espacios métricos I
Video 01

25

26

27

28

29

Semana 5

Conjuntos abiertos en
espacios métricos
Video 02

30

31

CALENDARIO MATE 6540—FEBRERO 2023

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

Semana 5
Espacios topológicos
Video 03

1

2

3

4

5

Semana 6
Base para una topología
Video 04

6

7

Comparación de topologías y subbases
Video 05

8

9

10

11

12

Semana 7
Axiomas de enumerabilidad
Video 06

13

14

Conjuntos cerrados y clausura
Video 07

15

16

17

18

19

Semana 8
Día de los Presidentes



20

21

Clausura e interior
Video 08

22

23

24

25

26

Semana 9
Espacios métricos II
Video 09

27

28

CALENDARIO MATE 6540—MARZO 2023

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
		Semana 9 Convergencia Video 10 1	Día de la ciudadanía  2	3	4	5
Semana 10 Sucesiones de Cauchy y completitud Video 11 6	7	Teorema de categoría de Baire Video 12 8	9	10	11	12
Semana 11 Funciones continuas Video 13 13	Receso Académico- Asamblea Estudiantes 14	Funciones continuas Video 14 15	16	17	18	19
Semana 12 Homeomorfismos Video 15 20	21	Día de la abolición de la esclavitud Se reunirán las clases de los viernes.  22	23	24	25	26
Semana 13 Topología relativa Video 16 27	28	Teorema del empaste Video 17 29	30	31		

CALENDARIO MATE 6540—ABRIL 2023

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

					Semana 13	
					1	2
Semana 14 Topologías inicial y final Video 18		Topologías débil y producto Video 19	Receso de Semana Santa 	Receso de Semana Santa 	Receso de Semana Santa 	
3	4	5	6	7	8	9
Semana 15 Bases para las topologías producto y de cajas, Topología cociente Video 20		Espacios cociente y la aplicación cociente Video 21				
10	11	12	13	14	15	16
Semana 16 Aplicación cociente y conexidad Video 22		Conexidad Video 23				
17	18	19	20	21	22	23
Semana 17 Conexidad Video 24		Subespacios conexos de los reales, teorema del valor intermedio Video 25				
24	25	26	27	28	29	30

CALENDARIO MATE 6540—MAYO 2023

lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
Semana 18 Compacidad Video 26 1	2	Compacidad, teorema de los valores extre- mos Video 27 3	4	5	6	7
Semana 19 Topología de orden y compacidad en es- pacios métricos Video 28 8	9	Compacidad enu- merable y por puntos límites Video 29 10	11	12	13	14
Semana 20 Compacidad sucesio- nal y el teorema de Tychonoff Video 30 15	Último día de clases Se reunirán las clases de los jueves. 16	Se reunirán las clases de los martes. 17	Periodo de Repaso 18	Exámenes Finales 19	Exámenes Finales 20	21
Semana 21 Exámenes Finales 22	Exámenes Finales 23	Exámenes Finales 24	Exámenes Finales 25	26	27	28
Semana 22 29	30	31				