

CALENDARIO MATE 3040—AGOSTO 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

Semana 31

1

2

3

4

Semana 32

5

6

7

8

9

10

11

Semana 33
Comienzo de Clases
1.1 Inducción Ma-
temática

12

13

1.1 + 1.2 Teorema
Binomial

14

15

16

17

18

Semana 34
1.2 + 2.2 El Algorit-
mo de División

19

20

2.2 + 2.3 El Divisor
Común Mayor

21

22

23

24

25

Semana 35
2.4 El Algoritmo de
Euclides

26

27

2.4 + 2.5 La Ecuación
Diofantina Lineal

28

29

30

31

CALENDARIO MATE 3040—SEPTIEMBRE 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

Semana 35

1

Semana 36
Día del Trabajo



2

3

2.5

4

5

6

7

8

Semana 37
3.1 El Teorema Fundamental de la Aritmética

9

10

3.1 + 3.2 La Criba de Eratóstenes

11

12

13

14

15

Semana 38
3.3 La Conjetura de Goldbach + 4.2 Propiedades Básicas de Congruencias

16

17

4.2

18

19

20

21

22

Semana 39
4.3 Criterios Especiales de Divisibilidad + 4.4 Congruencias Lineales

23

24

4.4

25

26

27

28

29

Semana 40
5.1 El Método de Factorización de Fermat + 5.2 El Teorema Pequeño de Fermat

30

CALENDARIO MATE 3040—OCTUBRE 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

	Semana 40 1	5.2 2	3	4	5	6
Semana 41 5.3 El Teorema de Wilson + 6.1 Las Funciones τ y σ 7	8	6.1 9	10	11	12	13
Semana 42 Descubrimiento de América  14	Se reunen clases de los lunes 6.2 La Fórmula de Inversión de Möbius 15	6.2 + 6.3 La Función Parte Entera 16	17	18	19	20
Semana 43 7.2 La Función φ de Euler 21	22	7.2 + 7.3 El Teorema de Euler 23	24	25	26	27
Semana 44 7.3 28	29	7.4 Propiedades de φ 30	31			

CALENDARIO MATE 3040—NOVIEMBRE 2019

lunes

martes






miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

	lunes	martes	miércoles	jueves	viernes	sábado	domingo
					Semana 44 1	2	3
Semana 45 7.4 Criptografía	4	5	8.1 El orden (mod n) de un entero + 8.2 Raíces Primitivas 6	7	8	9	10
Semana 46 Día del Veterano 	11	12	8.2 13	14	15	16	17
Semana 47 8.3 Números Com- puestos con Raíces Primitivas	18	Descubrimiento de Puerto Rico 	8.3 + 9.1 El Criterio de Euler 20	21	22	23	24
Semana 48 9.2 El Símbolo de Le- gendre + 9.3 El Teo- rema de Reciprocidad Cuadrática	25	26	Se reunen clases de los viernes 27	Acción de Gracias 	Acción de Gracias 	Acción de Gracias 	30

CALENDARIO MATE 3040—DICIEMBRE 2019

lunes

martes

miércoles

jueves

viernes

sábado

domingo

Semana 48

1

Semana 49
9.3

Fin de Clases

Exámenes Finales

2

3

4

5

6

7

8

Semana 50
Exámenes Finales

Exámenes Finales

Exámenes Finales

Exámenes Finales

Exámenes Finales

9

10

11

12

13

14

15

Semana 51
Exámenes Finales

16

17

18

19

20

21

22

Semana 52

23

24

25

26

27

28

29

Semana 1

30

31