

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – PRIMER CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

ALyG (Álgebra lineal y geometría) CyN (Conjuntos y números) FIS (Física) FUVR (Funciones de una variable real) IMM (Introducción al método matemático)

4 sept-10 sept	L	M	X	J	V
Semana 1	4	5	6	7	8
09—10			FUVR	IMM	CYN
10—11			FUVR	IMM	CYN
11—12			CYN	FUVR	ALyG
12—13			CYN	ALyG	ALyG
13—14					

11 sept-17 sept	L	M	X	J	V
Semana 2	11	12	13	14	15
09—10	IMM		IMM	IMM	FIS
10—11	IMM		IMM	IMM	FIS
11—12	FUVR		CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR		CYN	ALyG	CYN
13—14				ALyG	CYN

18 sept-24 sept	L	M	X	J	V
Semana 3	18	19	20	21	22
09—10	IMM	FIS	IMM	IMM	FIS
10—11	IMM	FIS	IMM	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					
16 – 18					

25 sept-1 oct	L	M	X	J	V
Semana 4	25	26	27	28	29
09—10	IMM	FIS	IMM	IMM	FIS
10—11	IMM	FIS	IMM	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14				ALyG	

2 oct-8 oct	L	M	X	J	V
Semana 5	2	3	4	5	6
09—10	IMM		IMM	IMM	FIS
10—11	IMM		IMM	IMM	FIS
11—12	FUVR		CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR		CYN	ALyG	CYN
13—14				ALyG	CYN
15-16			FIS		
16 – 17			FIS		

9 oct-15 oct	L	M	X	J	V
Semana 6	9	10	11	12	13
09—10	IMM	FIS	IMM		FIS
10—11	IMM	FIS	IMM		FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN		ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN		CYN
13—14					

16 oct-22 oct	L	M	X	J	V
Semana 7	16	17	18	19	20
09—10	IMM	FIS	ALyG	IMM	FIS
10—11	IMM	FIS	FUVR	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					

23 oct-29 oct	L	M	X	J	V
Semana 8	23	24	25	26	27
09—10	IMM	FIS	ALyG	IMM	FIS
10—11	IMM	FIS	FUVR	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					

30 oct-5 nov	L	M	X	J	V
Semana 9	30	31	1	2	3
09—10	IMM	FIS		IMM	FIS
10—11	IMM	FIS		IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN		FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG		ALyG	CYN
13—14		ALyG			

6 nov- 12 nov	L	M	X	J	V
Semana 10	6	7	8	9	10
09—10	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
10—11	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					
16—18		FIS (G1)	FIS (G2)	FIS (G3)	

13 nov- 19 nov	L	M	X	J	V
Semana 11	13	14	15	16	17
09—10	ALyG	FIS	FUVR	IMM	
10—11	ALyG	FIS	FUVR	IMM	
11—12	FUVR	CYN	CYN		
12—13	FUVR	ALyG	CYN		
13—14					

20 nov- 26 nov	L	M	X	J	V
Semana 12	20	21	22	23	24
09—10	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
10—11	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					
16—18		FIS (G1)	FIS (G2)	FIS (G3)	

27 nov- 3 dic	L	M	X	J	V
Semana 13	27	28	29	30	1
09—10	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
10—11	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					

4 dic- 10 dic	L	M	X	J	V
Semana 14	4	5	6	7	8
09—10	IMM	FIS			
10—11	IMM	FIS			
11—12	FUVR	CYN			
12—13	FUVR	ALyG			
13—14					

11 dic- 17 dic	L	M	X	J	V
Semana 15	11	12	13	14	15
09—10	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
10—11	ALyG	FIS	FUVR	IMM	FIS
11—12	FUVR	CYN	CYN	FUVR	ALyG
12—13	FUVR	ALyG	CYN	ALyG	CYN
13—14					

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – PRIMER CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

ALyG (Álgebra lineal y geometría) EPE (Elementos de probabilidad y estadística) FFP (Fundamentos de programación) FUVR (Funciones de una variable real) TOPOEM (Topología de espacios métricos)

22 ene- 28 ene	L	M	X	J	V
Semana 1	22	23	24	25	26
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	
12—13	FUVR	FFP	EPE	TOPOEM	
13—14		FFP	EPE	TOPOEM	

29 ene- 04 feb	L	M	X	J	V
Semana 2	29	30	31	1	2
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP	EPE	TOPOEM	EPE
13—14		FFP		ALyG	

5 feb - 11 feb	L	M	X	J	V
Semana 3	5	6	7	8	9
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

12 feb - 18 feb	L	M	X	J	V
Semana 4	12	13	14	15	16
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP	EPE	TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

19 feb - 25 feb	L	M	X	J	V
Semana 5	19	20	21	22	23
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

26 feb - 03 mar	L	M	X	J	V
Semana 6	26	27	28	29	1
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

4 mar - 10 mar	L	M	X	J	V
Semana 7	4	5	6	7	8
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

11 mar - 17 mar	L	M	X	J	V
Semana 8	11	12	13	14	15
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

18 mar - 24 mar	L	M	X	J	V
Semana 9	18	19	20	21	22
09—10	ALyG		ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM		ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM		FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR			TOPOEM	EPE
13—14					
15—19			FFP		

08 abr - 14 abr	L	M	X	J	V
Semana 10	8	9	10	11	12
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

15 abr - 21 abr	L	M	X	J	V
Semana 11	15	16	17	18	19
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE
13—14		FFP			

22 abr - 28 abr	L	M	X	J	V
Semana 12	22	23	24	25	26
09—10	ALyG	EPE	ALyG	EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG	FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR	FUVR	EPE (P3)
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE (P3)
13—14		FFP			
15—17		EPE (P1)	EPE (P2)		EPE (P1)
17—19			EPE (P3)		EPE (P2)

29 abr - 05 may	L	M	X	J	V
Semana 13	29	30	1	2	3
09—10	ALyG	EPE		EPE	ALyG
10—11	TOPOEM	FFP		FUVR	TOPOEM
11—12	TOPOEM	FFP		FUVR	EPE (P2)
12—13	FUVR	FFP		TOPOEM	EPE (P2)
13—14		FFP		ALyG	
15—17		EPE (P2)		EPE (P3)	EPE (P1)
17—19				EPE (P1)	EPE (P3)

6 may - 12 may	L	M	X	J	V
Semana 14	6	7	8	9	10
09—10	ALyG	EPE	ALyG		
10—11	TOPOEM	FFP	ALyG		
11—12	TOPOEM	FFP	FUVR		
12—13	FUVR	FFP	FUVR		
13—14		FFP			

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – SEGUNDO CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

AALG (Ampl. de álgebra lineal y geometría) CNIV (Cálculo numérico en una variable) FVV1 (Funciones de varias variables I) FVV2 (F. de varias variables II) TP (Tecnología de la programación)

4 sept-10 sept	L	M	X	J	V
Semana 1	4	5	6	7	8
09—10			TP	FVV1	FVV1
10—11			TP	FVV1	FVV2
11—12			AALG (TP2*)	FVV2	FVV2
12—13			AALG (TP2*)	FVV2	AALG
13—14			FVV1	CNIV	AALG

11 sept-17 sept	L	M	X	J	V
Semana 2	11	12	13	14	15
09—10	CNIV *		FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *		FVV2	FVV1	FVV2
11—12			FVV2	FVV2	CNIV
12—13			TP (1,3)	AALG	
13—14			TP (1,3)	AALG	

18 sept-24 sept	L	M	X	J	V
Semana 3	18	19	20	21	22
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
16 -- 18					

25 sept-1 oct	L	M	X	J	V
Semana 4	25	26	27	28	29
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
16 -- 18					

2 oct-8 oct	L	M	X	J	V
Semana 5	2	3	4	5	6
09—10	CNIV *		FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *		FVV2	FVV1	FVV2
11—12			FVV2	FVV2	CNIV
12—13			TP (1,3)	AALG	
13—14			TP (1,3)	AALG	
15 -- 16	TP		TP (2)	CNIV	
16 -- 17	TP		TP (2)		

9 oct-15 oct	L	M	X	J	V
Semana 6	9	10	11	12	13
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1		FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV1		FVV2
11—12		TP	FVV2		CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)		
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)		
15--16	FVV1				
16--17	FVV2				

16 oct- 22 oct	L	M	X	J	V
Semana 7	16	17	18	19	20
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	

23 oct- 29 oct	L	M	X	J	V
Semana 8	23	24	25	26	27
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	

30 oct -5 nov	L	M	X	J	V
Semana 9	30	31	1	2	3
09—10	CNIV *	CNIV		FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP		FVV1	FVV2
11—12		TP		FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)		AALG	
13—14		AALG (TP2*)		AALG	
15 -- 16	FVV2	TP (1,3)			
16 -- 17	FVV2	TP (1,3)			

6 nov- 12 nov	L	M	X	J	V
Semana 10	6	7	8	9	10
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	

13 nov- 19 nov	L	M	X	J	V
Semana 11	13	14	15	16	17
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	
11—12		TP	FVV2		
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)		
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)		
15-16	AALG				
16-17	AALG				

20 nov- 26 nov	L	M	X	J	V
Semana 12	20	21	22	23	24
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	

27 nov- 3 dic	L	M	X	J	V
Semana 13	27	28	29	30	1
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	

4 dic- 10 dic	L	M	X	J	V
Semana 14	4	5	6	7	8
09—10	CNIV *	CNIV			
10—11	CNIV *	TP			
11—12		TP			
12—13		AALG (TP2*)			
13—14		AALG (TP2*)			
15—16	FVV2	TP (1,3)			
16—17	AALG	TP (1,3)			
17—18	AALG				

11 dic- 17 dic	L	M	X	J	V
Semana 15	11	12	13	14	15
09—10	CNIV *	CNIV	FVV1	FVV1	FVV1
10—11	CNIV *	TP	FVV2	FVV1	FVV2
11—12		TP	FVV2	FVV2	CNIV
12—13		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	
13—14		AALG (TP2*)	TP (1,3)	AALG	

CNIV *: 8 semanas corresponden a prácticas del grupo 2; las prácticas del grupo 1 serán los viernes de 12:00-14:00

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – TERCER CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

FVCOMP (Funciones de variable compleja) GEOCS (Geometría de curvas y superficies) GRANILL (Grupos y anillos) NUMED (Métodos numéricos de las ecuaciones diferenciales) TEOPRO (Teoría de la probabilidad)

4 sept-10 sept	L	M	X	J	V	11 sept-17 sept	L	M	X	J	V	18 sept-24 sept	L	M	X	J	V
Semana 1	4	5	6	7	8	Semana 2	11	12	13	14	15	Semana 3	18	19	20	21	22
09—10			TEOPRO	GEOCS	GRANILL	09—10	GEOCS		GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL
10—11			NUMED	GEOCS	GRANILL	10—11	TEOPRO		TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO
11—12			GEOCS	FVCOMP	TEOPRO	11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS
12—13			GEOCS	FVCOMP	FVCOMP	12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP
13—14					FVCOMP	13—14	NUMED		FVCOMP	GRANILL	FVCOMP	13—14	NUMED		FVCOMP	FVCOMP (+10)	FVCOMP
												16 -- 18					
25 sept-1 oct	L	M	X	J	V	2 oct-8 oct	L	M	X	J	V	9 oct-15 oct	L	M	X	J	V
Semana 4	25	26	27	28	29	Semana 5	2	3	4	5	6	Semana 6	9	10	11	12	13
09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS		GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL		GRANILL
10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO		TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)		TEOPRO
11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO				GEOCS
12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED		FVCOMP (+10)		FVCOMP
13—14	NUMED		FVCOMP	GRANILL	FVCOMP	13—14	NUMED		FVCOMP	FVCOMP (+10)	FVCOMP	13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP
												16 -- 17		GEOCS			
												17 -- 18		GEOCS			
16 oct-22 oct	L	M	X	J	V	23 oct-29 oct	L	M	X	J	V	30 oct-5 nov	L	M	X	J	V
Semana 7	16	17	18	19	20	Semana 8	23	24	25	26	27	Semana 9	30	31	1	2	3
09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS	GRANILL		GRANILL	GRANILL
10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO	NUMED (-10)		NUMED	TEOPRO
11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS
12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED			GEOCS	FVCOMP
13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP	13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP	13—14	NUMED			GRANILL	FVCOMP
15 -- 16					GRANILL							15—17					
16 -- 17					NUMED												
6 nov-12 nov	L	M	X	J	V	13 nov-19 nov	L	M	X	J	V	20 nov-26 nov	L	M	X	J	V
Semana 10	6	7	8	9	10	Semana 11	13	14	15	16	17	Semana 12	20	21	22	23	24
09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL		09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL
10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED		10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO
11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO					11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS
12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED		FVCOMP (+10)			12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP
13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP	13—14	NUMED		FVCOMP			13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP
16 -- 18						16 -- 18											
27 nov-3 dic	L	M	X	J	V	4 dic-10 dic	L	M	X	J	V	11 dic-17 dic	L	M	X	J	V
Semana 13	27	28	29	30	1	Semana 14	4	5	6	7	8	Semana 15	11	12	13	14	15
09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL	09—10	GEOCS	GRANILL				09—10	GEOCS	GRANILL	GRANILL	GRANILL	GRANILL
10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO	10—11	TEOPRO	NUMED (-10)				10—11	TEOPRO	NUMED (-10)	TEOPRO (-10)	NUMED	TEOPRO
11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS	11—12	TEOPRO					11—12	TEOPRO			GEOCS	GEOCS
12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP	12—13	NUMED					12—13	NUMED		FVCOMP (+10)	GEOCS	FVCOMP
13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP	13—14	NUMED					13—14	NUMED		FVCOMP		FVCOMP
16 -- 18						15—17											

(-10) : Se termina a las menos diez (+10) : Se comienza a las y diez

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – TERCER CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

APPE (Ampliación de probabilidad y procesos estocásticos) ECUALG (Ecuaciones algebraicas) EDPSF (Ecuaciones en derivadas parciales y series de Fourier) GEOGLOB (Geometría global de superficies) GRAFOS (Grafos y optimización discreta)

22 ene- 28 ene	L	M	X	J	V	29 ene- 04 feb	L	M	X	J	V	5 feb - 11 feb	L	M	X	J	V
Semana 1	22	23	34	25	26	Semana 2	29	30	31	1	2	Semana 3	5	6	7	8	9
09—10	GRAFOS	ECUALG	APPE			09—10	GRAFOS	ECUALG	APPE		APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE
10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB		10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE
11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS		11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF
12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG	
13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG	
												15—16	EDPSF				
												16—17	EDPSF				
12 feb - 18 feb	L	M	X	J	V	19 feb - 25 feb	L	M	X	J	V	26 feb - 03 mar	L	M	X	J	V
Semana 4	12	13	14	15	16	Semana 5	19	20	21	22	23	Semana 6	26	27	28	29	1
09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE
10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE
11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF
12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG	
13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG	
												16—17	EDPSF				
16—17	EDPSF											16—17	EDPSF				
4 mar - 10 mar	L	M	X	J	V	11 mar - 17 mar	L	M	X	J	V	18 mar - 24 mar	L	M	X	J	V
Semana 7	4	5	6	7	8	Semana 8	11	12	13	14	15	Semana 9	18	19	20	21	22
09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE	09—10	GRAFOS		GRAFOS		APPE
10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE		GEOGLOB	GEOGLOB	APPE
11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE		GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF
12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB		EDPSF	ECUALG	
13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG		ECUALG		
08 abr - 14 abr	L	M	X	J	V	15 abr - 21 abr	L	M	X	J	V	22 abr - 28 abr	L	M	X	J	V
Semana 10	8	9	10	11	12	Semana 11	15	16	17	18	19	Semana 12	22	23	24	25	26
09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG			APPE
10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB	GEOGLOB	APPE
11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)	GRAFOS	EDPSF
12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF	ECUALG	
13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG	
29 abr - 05 may	L	M	X	J	V	6 may - 12 may	L	M	X	J	V						
Semana 13	29	30	1	2	3	Semana 14	6	7	8	9	10						
09—10	GRAFOS	ECUALG		GEOGLOB	APPE	09—10	GRAFOS	ECUALG	ECUALG								
10—11	APPE	GRAFOS		GEOGLOB	APPE	10—11	APPE	GRAFOS	GEOGLOB								
11—12	APPE	GRAFOS (-10)		GRAFOS	EDPSF	11—12	APPE	GRAFOS (-10)	GEOGLOB (-10)								
12—13	GEOGLOB	EDPSF		ECUALG		12—13	GEOGLOB	EDPSF	EDPSF								
13—14	ECUALG	EDPSF		ECUALG		13—14	ECUALG	EDPSF									

(-10) : Se termina a las menos diez

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – CUARTO CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

ALGCONM (Álgebra conmutativa) ANALFUNC (Análisis funcional) CODIGOS (Códigos correctores y criptografía) INFEST (Inferencia estadística) METNUM EDP (Métodos numéricos y variacionales de las ecuaciones en derivadas parciales)

OPTA (Geometría de Riemann / Optimización no lineal) OPTB (Códigos correctores... / Métodos numéricos... EDPs)

4 sept-10 sept	L	M	X	J	V
Semana 1	4	5	6	7	8
09—10			INFEST	INFEST	INFEST
10—11			ANALFUNC	ALGCONM	ALGCONM
11—12			ANALFUNC	ANALFUNC	ANALFUNC
12—13			OPTB	OPTA	OPTB
13—14			MET.NUM.EDP	OPTA	MET.NUM.EDP

11 sept-17 sept	L	M	X	J	V
Semana 2	11	12	13	14	15
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		ALGCONM

18 sept-24 sept	L	M	X	J	V
Semana 3	18	19	20	21	22
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			OPTB		CODIGOS

25 sept-1 oct	L	M	X	J	V
Semana 4	25	26	27	28	29
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			OPTA		CODIGOS
16 -- 18					

2 oct-8 oct	L	M	X	J	V
Semana 5	2	3	4	5	6
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			OPTA		CODIGOS

9 oct-15 oct	L	M	X	J	V
Semana 6	9	10	11	12	13
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS
15 -- 16			INFEST		

16 oct-22 oct	L	M	X	J	V
Semana 7	16	17	18	19	20
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS

23 oct-29 oct	L	M	X	J	V
Semana 8	23	24	25	26	27
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ALGCONM		CODIGOS

30 oct-5 nov	L	M	X	J	V
Semana 9	30	31	1	2	3
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			OPTB		CODIGOS
15—17					

6 nov-12 nov	L	M	X	J	V
Semana 10	6	7	8	9	10
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS
16 -- 18					

13 nov-19 nov	L	M	X	J	V
Semana 11	13	14	15	16	17
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			OPTA		CODIGOS
16 -- 18					

20 nov-26 nov	L	M	X	J	V
Semana 12	20	21	22	23	24
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS
16 -- 18					

27 nov-3 dic	L	M	X	J	V
Semana 13	27	28	29	30	1
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS
16 -- 18					

4 dic-10 dic	L	M	X	J	V
Semana 14	4	5	6	7	8
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS
15—17					

11 dic-17 dic	L	M	X	J	V
Semana 15	11	12	13	14	15
09—10			INFEST		OPTA
10—11			ALGCONM		OPTA
11—12			ALGCONM		OPTB
12—13			ANALFUNC		MET.NUM.EDP
13—14			ANALFUNC		CODIGOS
16 -- 18					

GRADO EN MATEMÁTICAS – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2023-24 – CUARTO CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

ANC (Álgebra no conmutativa) EMU (Estadística multivariante) FUMAT (Fundamentos de la matemática) GYR (Geometría y relatividad) MMF (Matemáticas de los mercados financieros) TCEDO (Teoría cualitativa de las ecuaciones diferenciales ordinarias)

22 ene- 28 ene	L	M	X	J	V
Semana 1	22	23	24	25	26
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	
13—14	EMU	FUMAT/MMF	EMU	LABMOD	

29 ene- 04 feb	L	M	X	J	V
Semana 2	29	30	31	1	2
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

5 feb - 11 feb	L	M	X	J	V
Semana 3	5	6	7	8	9
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

12 feb - 18 feb	L	M	X	J	V
Semana 4	12	13	14	15	16
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

19 feb - 25 feb	L	M	X	J	V
Semana 5	19	20	21	22	23
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

26 feb - 03 mar	L	M	X	J	V
Semana 6	26	27	28	29	1
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

4 mar - 10 mar	L	M	X	J	V
Semana 7	4	5	6	7	8
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

11 mar - 17 mar	L	M	X	J	V
Semana 8	11	12	13	14	15
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

18 mar - 24 mar	L	M	X	J	V
Semana 9	18	19	20	21	22
09—10	TCEDO/ANC		FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	GYR
10—11	TCEDO/ANC		GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF		TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR		EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

08 abr - 14 abr	L	M	X	J	V
Semana 10	8	9	10	11	12
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

15 abr - 21 abr	L	M	X	J	V
Semana 11	15	16	17	18	19
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

22 abr - 28 abr	L	M	X	J	V
Semana 12	22	23	24	25	26
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF	FUMAT/MMF	
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR	GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU	LABMOD	LABMOD
13—14	EMU		EMU	LABMOD	

29 abr - 05 may	L	M	X	J	V
Semana 13	29	30	1	2	3
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD		FUMAT/MMF	FUMAT/MMF
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD		GYR	FUMAT/MMF
11—12	FUMAT/MMF	GYR		EMU	LABMOD
12—13	GYR	TCEDO/ANC		LABMOD	LABMOD
13—14	EMU	EMU		LABMOD	

6 may - 12 may	L	M	X	J	V
Semana 14	6	7	8	9	10
09—10	TCEDO/ANC	LABMOD	FUMAT/MMF		
10—11	TCEDO/ANC	LABMOD	GYR		
11—12	FUMAT/MMF	GYR	TCEDO/ANC		
12—13	GYR	TCEDO/ANC	EMU		
13—14	EMU		EMU		