

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – PRIMER CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

ALyG (Álgebra lineal y geometría) CyN (Conjuntos y números) FUVR (Funciones de una variable real) FF I (Fundamentos de física I) IMM (Introducción al método matemático) QUIM (Química)

2 sept-8 sept	L	M	X	J	V	9 sept-15 sept	L	M	X	J	V		16 sept-22 sept	L	M	X	J	V
Semana 1				5	6	Semana 2	9	10	11	12	13		Semana 3	16	17	18	19	20
09—10				IMM	IMM	09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG		09—10	QUIM		FF I	FF I	ALyG
10—11				FUVR	FUVR	10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN		10—11	FF I		QUIM	QUIM	CyN
11—12				ALyG	ALyG	11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	IMM		11—12	FF I		CyN	CyN	IMM
12—13				ACOGIDA	CyN	12—13	CyN	IMM	FUVR	IMM	IMM		12—13	CyN		FUVR	IMM	IMM
13—14				ACOGIDA	CyN	13—14	ALyG	FUVR	ALyG	JIU	FUVR		13—14	ALyG		ALyG	IMM	FUVR
23 sept-29 sept	L	M	X	J	V	30 sept-6 oct	L	M	X	J	V		7 oct-13 oct	L	M	X	J	V
Semana 4	23	24	25	26	27	Semana 5	30	1	2	3	4		Semana 6	7	8	9	10	11
09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG	09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG		09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG
10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN	10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN		10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN
11—12	FF I	IMM		CyN	IMM	11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	IMM		11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	IMM
12—13	CyN	IMM		IMM	IMM	12—13	CyN	IMM	FUVR	IMM	IMM		12—13	CyN	IMM	FUVR	IMM	IMM
13—14	ALyG	FUVR		IMM	FUVR	13—14	ALyG	FUVR	ALyG	IMM	FUVR		13—14	ALyG	FUVR	ALyG	IMM	FUVR
14 oct- 20 oct	L	M	X	J	V	21 oct- 27 oct	L	M	X	J	V		28 oct- 3 nov	L	M	X	J	V
Semana 7	14	15	16	17	18	Semana 8	21	22	23	24	25		Semana 9	28	29	30	31	1
09—10	QUIM	FF I	FF I	QUIM	ALyG	09—10	QUIM	QUIM	FF I	FF I	ALyG		09—10	QUIM	QUIM	QUIM	QUIM	
10—11	FF I	QUIM	QUIM	FF I	CyN	10—11	FF I	FF I	QUIM	QUIM	CyN		10—11	FF I	FF I	FF I	FF I	
11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	IMM	11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	IMM		11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	
12—13	CyN	IMM	FUVR	IMM	IMM	12—13	CyN	IMM	FUVR	FUVR	IMM		12—13	CyN	IMM	FUVR	FUVR	
13—14	ALyG	FUVR	ALyG	IMM	FUVR	13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG	FUVR		13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG	
4 nov- 10 nov	L	M	X	J	V	11 nov- 17 nov	L	M	X	J	V		18 nov- 24 nov	L	M	X	J	V
Semana 10	4	5	6	7	8	Semana 11	11	12	13	14	15		Semana 12	18	19	20	21	22
09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG	09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I		09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG	
10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN	10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM		10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN	
11—12	FF I	IMM	CyN	CyN	IMM	11—12	FF I	ALyG	CyN	CyN		11—12	FF I	ALyG	CyN	CyN	IMM	
12—13	CyN	IMM	FUVR	FUVR	IMM	12—13	CyN	FUVR	FUVR	FUVR		12—13	CyN	FUVR	FUVR	FUVR	IMM	
13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG	FUVR	13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG		13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG	FUVR	
25 nov- 1 dic	L	M	X	J	V	2 dic- 8 dic	L	M	X	J	V		9 dic- 15 dic	L	M	X	J	V
Semana 13	25	26	27	28	29	Semana 14	2	3	4	5	6		Semana 15	9	10	11	12	13
09—10	QUIM	FF I	FF I	FF I	ALyG	09—10	QUIM	FF I	CyN	IMM		09—10			CyN	IMM		
10—11	FF I	QUIM	QUIM	QUIM	CyN	10—11	QUIM	FF I	FUVR	IMM		10—11			FUVR	IMM	IMM	
11—12	FF I	ALyG	CyN	CyN	IMM	11—12	CyN	ALyG	FUVR	CyN		11—12			ALyG	FUVR	CyN	
12—13	CyN	FUVR	FUVR	FUVR	IMM	12—13	CyN	FUVR	ALyG	FUVR		12—13			FUVR	ALyG	FUVR	
13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG	FUVR	13—14	ALyG	FUVR	ALyG	ALyG		13—14			FUVR	ALyG	ALyG	
15—16		PRACT. QUIM													PRACT. QUIM			

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – PRIMER CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

ALyG (Álgebra lineal y geometría) FUVR (Funciones de una variable real) FF II (Fundamentos de física II) FF III (Fundamentos de física III) FFP (Fundamentos de programación) TOPOEM (Topología de espacios métricos)

20 ene - 26 ene	L	M	X	J	V	27 ene - 2 feb	L	M	X	J	V	3 feb - 9 feb	L	M	X	J	V
Semana 1	20	21	22	23	24	Semana 2	27	28	29	30	31	Semana 3	3	4	5	6	7
09–10	TOPOEM		FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10		FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM
10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11		FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG
11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12		FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II
12–13		FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13		FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR
13–14		FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	13–14		FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR
						15–16			TOPOEM								
						16–17			FUVR								
10 feb - 16 feb	L	M	X	J	V	17 feb - 23 feb	L	M	X	J	V	24 feb - 2 mar	L	M	X	J	V
Semana 4	10	11	12	13	14	Semana 5	17	18	19	20	21	Semana 6	24	25	26	27	28
09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM
10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG
11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II
12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR
13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR
3 mar - 9 mar	L	M	X	J	V	10 mar - 16 mar	L	M	X	J	V	17 mar - 23 mar	L	M	X	J	V
Semana 7	3	4	5	6	7	Semana 8	10	11	12	13	14	Semana 9	17	18	19	20	21
09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III		TOPOEM	TOPOEM
10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP		TOPOEM	ALyG
11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP		FUVR	FF II
12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)		FUVR	FF II
13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF III	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)		FUVR	FF III
												15–16					ALyG
												16–17					ALyG
24 mar - 30 mar	L	M	X	J	V	31 mar - 6 abr	L	M	X	J	V	7 abr - 13 abr	L	M	X	J	V
Semana 10	24	25	26	27	28	Semana 11	31	1	2	3	4	Semana 12	7	8	9	10	11
09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM	TOPOEM
10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG	10–11	FUVR	FFP	FF III	TOPOEM	ALyG
11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II	11–12	ALyG	FFP	FF II	FUVR	FF II
12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II	FUVR
13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF III	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF III	FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF III	FUVR
28 abr - 4 may	L	M	X	J	V	5 may - 11 may	L	M	X	J	V						
Semana 13	28	29	30	1	2	Semana 14	5	6	7	8	9						
09–10	TOPOEM	FF III	FF III		TOPOEM	09–10	TOPOEM	FF III	FF III	TOPOEM							
10–11	FUVR	FFP	FF III		ALyG	10–11	FUVR	FFP		TOPOEM							
11–12	ALyG	FFP	FF II		FF II	11–12	ALyG	FFP		FUVR							
12–13	FF III	FFP (2)	ALyG		FUVR	12–13	FF III	FFP (2)	ALyG	FF II							
13–14	FF II	FFP (2)	ALyG		FUVR	13–14	FF II	FFP (2)	ALyG	FF III							
15–16			TOPOEM														
16–17			FUVR														

(2) Sesión de prácticas para el Grupo 2

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – SEGUNDO CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

CN1V (Cálculo numérico en una variable) FVV1 (Funciones de varias variables I) FVV2 (F. de varias variables II) MM II (Métodos Matemáticos II) Opt I (Óptica I) TP (Tecnología de la programación)

2 sept-8 sept	L	M	X	J	V	9 sept-15 sept	L	M	X	J	V	16 sept-22 sept	L	M	X	J	V	
Semana 1				5	6	Semana 2	9	10	11	12	13	Semana 3	16	17	18	19	20	
09—10						09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1	FVV2	09—10	TP		FVV2	FVV1	FVV2	
10—11			CN1V	CN1V		10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	10—11	TP		FVV1	FVV2	CN1V	
11—12			CN1V	CN1V		11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2	CN1V	11—12	MM II		FVV1	FVV2	CN1V	
12—13			FVV2	FVV2		12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II	MM II	12—13	MM II		MM II	MM II	MM II	
13—14			FVV2	FVV2		13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I	13—14	Opt I		Opt I	Opt I	Opt I	
												15—16		TP (2)				
												16—17		TP (2)				
23 sept-29 sept	L	M	X	J	V	30 sept -6 oct	L	M	X	J	V	7 oct-13 oct	L	M	X	J	V	
Semana 4	23	24	25	26	27	Semana 5	30	1	2	3	4	Semana 6	7	8	9	10	11	
09—10	TP	CN1V		FVV1	FVV2	09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1	FVV2	09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1	FVV2	
10—11	TP	CN1V		FVV2	CN1V	10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	
11—12	MM II	FVV1		FVV2	CN1V	11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2	CN1V	11—12	MM II		FVV1	FVV1	FVV2	CN1V
12—13	MM II	TP (2)		MM II	MM II	12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II	MM II	12—13	MM II		TP (2)	MM II	MM II	MM II
13—14	Opt I	TP (2)		Opt I	Opt I	13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I	13—14	Opt I		TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I
						16—18												
14 oct- 20 oct	L	M	X	J	V	21 oct- 27 oct	L	M	X	J	V	28 oct- 3 nov	L	M	X	J	V	
Semana 7	14	15	16	17	18	Semana 8	21	22	23	24	25	Semana 9	28	29	30	31	1	
09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1	FVV2	09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		
10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2		
11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2	CN1V	11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2	CN1V	11—12	MM II		FVV1	FVV1	FVV2	
12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II	MM II	12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II	MM II	12—13	MM II		TP (2)	MM II	MM II	
13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I	13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I	13—14	Opt I		TP (2)	Opt I	Opt I	
						15—18						15—16			CN1V			
												16—17			CN1V			
4 nov- 10 nov	L	M	X	J	V	11 nov- 17 nov	L	M	X	J	V	18 nov- 24 nov	L	M	X	J	V	
Semana 10	4	5	6	7	8	Semana 11	11	12	13	14	15	Semana 12	18	19	20	21	22	
09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		
10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2		10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	
11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2	CN1V	11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2		11—12	MM II		FVV1	FVV1	FVV2	CN1V
12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II	MM II	12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II		12—13	MM II		TP (2)	MM II	MM II	
13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I	13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I		13—14	Opt I		TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I
						15—16						15—18						
						16—17												
						17—18												
25 nov- 1 dic	L	M	X	J	V	2 dic- 8 dic	L	M	X	J	V	9 dic- 15 dic	L	M	X	J	V	
Semana 13	25	26	27	28	29	Semana 14	2	3	4	5	6	Semana 15	9	10	11	12	13	
09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		09—10	TP	CN1V	FVV2	FVV1		09—10	TP		FVV2	FVV1	FVV2	
10—11	TP	CN1V	FVV1	FVV2	CN1V	10—11	TP	CN1V	FVV2	FVV2		10—11	TP		FVV1	FVV2	FVV1	
11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2	CN1V	11—12	MM II	FVV1	FVV1	FVV2		11—12	FVV1		FVV1	FVV2	FVV1	
12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II	MM II	12—13	MM II	TP (2)	MM II	MM II		12—13	TP (2)		FVV2			
13—14	Opt I	TP (2)	Opt I	Opt I	Opt I	13—14	Opt I	TP (2)				13—14	TP (2)			CN1V		
						PRAC. Opt I												

(2) Sesión de prácticas para el Grupo 2

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – SEGUNDO CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

EDOS (Ecuaciones diferenciales ordinarias) EPE (Elementos de probabilidad y estadística) FVV3 (Funciones de varias variables III) LabFis (Laboratorio de Física) MM II (Métodos Matemáticos II) NUMMAT (Análisis numérico matricial)

20 ene - 26 ene	L	M	X	J	V	27 ene - 2 feb	L	M	X	J	V	3 feb - 9 feb	L	M	X	J	V
Semana 1	20	21	22	23	24	Semana 2	27	28	29	30	31	Semana 3	3	4	5	6	7
09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10		NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis
10–11	EDOS		NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11		MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis
11–12	FVV3		NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12		MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3
12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13		EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS
13–14		EPE	EPE	MM II	MM II	13–14		EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II
15–17				PRAC. LabFis		15–16		FVV3		PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis	
						16–17		FVV3		PRAC. LabFis							
10 feb - 16 feb	L	M	X	J	V	17 feb - 23 feb	L	M	X	J	V	24 feb - 2 mar	L	M	X	J	V
Semana 4	10	11	12	13	14	Semana 5	17	18	19	20	21	Semana 6	24	25	26	27	28
09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis
10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis
11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3
12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS
13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II
15–17				PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis	
3 mar - 9 mar	L	M	X	J	V	10 mar - 16 mar	L	M	X	J	V	17 mar - 23 mar	L	M	X	J	V
Semana 7	3	4	5	6	7	Semana 8	10	11	12	13	14	Semana 9	17	18	19	20	21
09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis
10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis
11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3
12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS
13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II
15–17				PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis	
24 mar - 30 mar	L	M	X	J	V	31 mar - 6 abr	L	M	X	J	V	7 abr - 13 abr	L	M	X	J	V
Semana 10	24	25	26	27	28	Semana 11	31	1	2	3	4	Semana 12	7	8	9	10	11
09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	LabFis	09–10	EDOS	NUMMAT		EPE	
10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	LabFis	10–11	EDOS	MM II	NUMMAT	NUMMAT	
11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3	11–12	FVV3	MM II	NUMMAT	FVV3	FVV3
12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS	12–13	FVV3	EPE (12:30)	EPE (12:30)	EDOS	EDOS
13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II	13–14	MM II	EPE	EPE	MM II	MM II
15–17				PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis		15–17				PRAC. LabFis	
28 abr - 4 may	L	M	X	J	V	5 may - 11 may	L	M	X	J	V						
Semana 13	28	29	30	1	2	Semana 14	5	6	7	8	9						
09–10	EDOS	NUMMAT				09–10	EDOS	NUMMAT		EPE							
10–11	EDOS	MM II	NUMMAT			10–11	EDOS			NUMMAT	FVV3						
11–12	FVV3	MM II	NUMMAT			11–12	FVV3			NUMMAT	NUMMAT						
12–13	FVV3	EPE (P) (12:30)	EPE (P) (12:30)	EDOS		12–13	FVV3	EPE (P) (12:30)	EPE (P) (12:30)	EDOS							
13–14	NUMMAT	EPE (P)	EPE (P)			13–14	EDOS	EPE (P)	EPE (P)	EDOS							
						15–17											

(P) Sesión práctica en microaula

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – TERCER CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

AALG (Ampl. de álgebra lineal y geometría) FisTer (Física Térmica) Mec I (Mecánica I) NUMED (Métodos numéricos de las ecuaciones diferenciales) Opt II (Óptica II) TEOPRO (Teoría de la probabilidad)

2 sept-8 sept	L	M	X	J	V		9 sept-15 sept	L	M	X	J	V		16 sept-22 sept	L	M	X	J	V
Semana 1				5	6		Semana 2	9	10	11	12	13		Semana 3	16	17	18	19	20
09-10					NUMED		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer		FisTer	FisTer	FisTer
10-11					TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO		TEOPRO	NUMED	TEOPRO
11-12					TEOPRO		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO		Mec I	Mec I	Mec I
12-13							12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		12-13	NUMED		Opt II	AALG	Opt II
13-14							13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		13-14	NUMED		Opt II	AALG	Opt II
23 sept-29 sept	L	M	X	J	V		30 sept-6 oct	L	M	X	J	V		7 oct-13 oct	L	M	X	J	V
Semana 4	23	24	25	26	27		Semana 5	30	1	2	3	4		Semana 6	7	8	9	10	11
09-10	FisTer	FisTer		FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer
10-11	TEOPRO	NUMED		NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO
11-12	TEOPRO	Mec I		Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I
12-13	NUMED	AALG		AALG	Opt II		12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II
13-14	NUMED	AALG		AALG	Opt II		13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II
14 oct- 20 oct	L	M	X	J	V		21 oct- 27 oct	L	M	X	J	V		28 oct- 3 nov	L	M	X	J	V
Semana 7	14	15	16	17	18		Semana 8	21	22	23	24	25		Semana 9	28	29	30	31	1
09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer
10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO
11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I
12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II
13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II
4 nov- 10 nov	L	M	X	J	V		11 nov- 17 nov	L	M	X	J	V		18 nov- 24 nov	L	M	X	J	V
Semana 10	4	5	6	7	8		Semana 11	11	12	13	14	15		Semana 12	18	19	20	21	22
09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer
10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED			10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO
11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I			11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I
12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG			12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II
13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG			13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II
16-19					PRAC. Opt II			15-18	PRAC. Mec I						15-18 16-19	PRAC. Mec I			
25 nov- 1 dic	L	M	X	J	V		2 dic- 8 dic	L	M	X	J	V		9 dic- 15 dic	L	M	X	J	V
Semana 13	25	26	27	28	29		Semana 14	2	3	4	5	6		Semana 15	9	10	11	12	13
09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer	FisTer		09-10			TEOPRO	TEOPRO	
10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED	TEOPRO		10-11	TEOPRO	NUMED	TEOPRO	NUMED			10-11			TEOPRO	NUMED	TEOPRO
11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I	Mec I		11-12	TEOPRO	Mec I	Mec I	Mec I			11-12				NUMED	
12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		12-13	NUMED	AALG	Opt II	AALG			12-13			AALG	Opt II	
13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG	Opt II		13-14	NUMED	AALG	Opt II	AALG			13-14			AALG	Opt II	
15-18 16-19	PRAC. Mec I			PRAC. Opt II													PRAC. Opt II		

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – TERCER CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

EDPSF (Ecuaciones en derivadas parciales y series de Fourier) ElecMag (Electromagnetismo) FisTerm (Física Térmica) Mec I (Mecánica I) OL (Optimización lineal) TOPOSUP (Topología de superficies)

20ene - 26ene	L	M	X	J	V	27ene - 2feb	L	M	X	J	V	3feb - 9feb	L	M	X	J	V
Semana 1	20	21	22	23	24	Semana 2	27	28	29	30	31	Semana 3	3	4	5	6	7
09–10			OL	OL	OL	09–10		FisTerm	OL	OL	OL	09–10		FisTerm	OL	OL	OL
10–11		TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11		TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11		FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag
11–12		TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12		TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12		Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I
12–13		EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13		EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13		ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm
13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF	13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF	13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF
												15–17		PRAC. FisTerm			
10feb - 16feb	L	M	X	J	V	17feb - 23feb	L	M	X	J	V	24feb - 2mar	L	M	X	J	V
Semana 4	10	11	12	13	14	Semana 5	17	18	19	20	21	Semana 6	24	25	26	27	28
09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL	09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL	09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL
10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL
11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP
12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm
13–14	EDPSF	TOPOSUP		EDPSF		13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF	13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF
15–18 15–17	PRAC. Mec I	PRAC. FisTerm				15–18 15–17	PRAC. Mec I	PRAC. FisTerm				15–18 15–17	PRAC. Mec I	PRAC. FisTerm			
3mar - 9mar	L	M	X	J	V	10mar - 16mar	L	M	X	J	V	17mar - 23mar	L	M	X	J	V
Semana 7	3	4	5	6	7	Semana 8	10	11	12	13	14	Semana 9	17	18	19	20	21
09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL	09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL	09–10		FisTerm	OL (2)	OL	OL
10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL
11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP
12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13	ElecMag	EDPSF		FisTerm	FisTerm
13–14	EDPSF	TOPOSUP		EDPSF		13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF	13–14		EDPSF			EDPSF
15–18 15–17	PRAC. Mec I	PRAC. FisTerm				15–18 15–17	PRAC. Mec I	PRAC. FisTerm									
24mar - 30mar	L	M	X	J	V	31mar - 6abr	L	M	X	J	V	7abr - 13abr	L	M	X	J	V
Semana 10	24	25	26	27	28	Semana 11	31	1	2	3	4	Semana 12	7	8	9	10	11
09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL	09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL	09–10		FisTerm	OL	OL (2)	OL
10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL	10–11	FisTerm	TOPOSUP	ElecMag	ElecMag	OL
11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I	Mec I	TOPOSUP
12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	FisTerm	FisTerm	12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF	Mec I	FisTerm
13–14	EDPSF	TOPOSUP		EDPSF		13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF	13–14		EDPSF	TOPOSUP		EDPSF
15–17		PRAC. FisTerm															
28abr - 4may	L	M	X	J	V	5may - 11may	L	M	X	J	V						
Semana 13	28	29	30	1	2	Semana 14	5	6	7	8	9						
09–10			OL		OL	09–10			OL	OL (2)							
10–11	Mec I	TOPOSUP	ElecMag		OL	10–11		TOPOSUP			OL (2)						
11–12	Mec I	TOPOSUP	Mec I		TOPOSUP	11–12	Mec I	TOPOSUP									
12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF			12–13	ElecMag	EDPSF	EDPSF								
13–14	EDPSF	TOPOSUP		EDPSF		13–14	OL	EDPSF	TOPOSUP								

(2) Sesión de prácticas para el Grupo 2

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – CUARTO CURSO / PRIMER CUATRIMESTRE

Cosmos (Física del Cosmos) Cuantica (Física Cuántica) ElecMag II (Electromagnetismo II) FVCOMP (Funciones de variable compleja) GEOCS (Geometría de curvas y superficies) GRANILL (Grupos y anillos) Mec II (Mecánica II)

2 sept-8 sept	L	M	X	J	V	9 sept-15 sept	L	M	X	J	V	16 sept-22 sept	L	M	X	J	V
				5	6		9	10	11	12	13		16	17	18	19	20
						8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL	GRANILL						
9—10						10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	10—11	Cosmos		ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II
10—11						11—12	Cosmos	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos	11—12	Cosmos		Cosmos	GEOCS	Cosmos
11—12						12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	12—13	Mec II		FVCOMP	Mec II	FVCOMP
12—13						13—14	Mec II	Cuantica	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	13—14	Mec II		FVCOMP	Mec II	FVCOMP
13—14						14—15	Cuantica	Cuantica		Cuantica		14—15	Cuantica			Cuantica	
						17-18: Cosmos *						16—17			PRAC. ElecMag II		
23 sept-29 sept	L	M	X	J	V	30 sept -6 oct	L	M	X	J	V	7 oct-13 oct	L	M	X	J	V
							30	1	2	3	4		7	8	9	10	11
						8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL	GRANILL		8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL
						10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II
						11—12	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos		11—12	Cosmos	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos
						12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP
						13—14	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	Mec II	13—14	Mec II	Cuantica	FVCOMP	Mec II	FVCOMP
						14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica
						16—18		17-18: Cosmos *		PRAC. ElecMag II					17-18: Cosmos *		
14 oct- 20 oct	L	M	X	J	V	21 oct- 27 oct	L	M	X	J	V	28 oct -3 nov	L	M	X	J	V
							21	22	23	24	25		28	29	30	31	1
						8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL	GRANILL		8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL
						10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	10—11	Cosmos	Cosmos	Cosmos		
						11—12	Cosmos	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos	11—12	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	GEOCS	
						12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	
						13—14	Mec II	Cuantica	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	13—14	Mec II	Cuantica	FVCOMP	Mec II	
						14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	
						16—18	PRAC. Cuantica	17-18: Cosmos *	PRAC. ElecMag II			16—18		17-18: Cosmos *	PRAC. ElecMag II		
4 nov- 10 nov	L	M	X	J	V	11 nov- 17 nov	L	M	X	J	V	18 nov- 24 nov	L	M	X	J	V
							11	12	13	14	15		18	19	20	21	22
						8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL			8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL
						10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	Mec II
						11—12	Cosmos	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos	11—12	Cosmos	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos
						12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP
						13—14	Mec II	Cuantica	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	13—14	Mec II	Cuantica	FVCOMP	Mec II	FVCOMP
						14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	
						16—18	PRAC. Cuantica	17-18: Cosmos *	PRAC. ElecMag II			16—18	PRAC. Cuantica	17-18: Cosmos *	PRAC. ElecMag II		
25 nov- 1 dic	L	M	X	J	V	2 dic- 8 dic	L	M	X	J	V	9 dic- 15 dic	L	M	X	J	V
							2	3	4	5	6		9	10	11	12	13
						8:30—10	GEOCS	GRANILL	GEOCS	GRANILL			9—10		FVCOMP		GEOCS
						10—11	Cosmos	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	ElecMag II	10—11		FVCOMP			
						11—12	Cosmos	Cosmos	Cosmos	GEOCS	Cosmos	11—12					
						12—13	Mec II	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	12—13		FVCOMP		FVCOMP	
						13—14	Mec II	FVCOMP	Mec II	FVCOMP	Mec II	13—14		FVCOMP		FVCOMP	
						14—15	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	Cuantica	14—15					
						16—18	PRAC. Cuantica	17-18: Cosmos *	PRAC. ElecMag II								

* Sólo las semanas que no se puede impartir la hora de los lunes de 10-11

DTIE GRADOS MATEMÁTICAS + FÍSICA – UNIVERSIDAD DE MURCIA – HORARIOS 2024-25 – CUARTO CURSO / SEGUNDO CUATRIMESTRE

APPE (Ampliación de probabilidad y procesos estocásticos) ECUALG (Ecuaciones algebraicas) FisCuant (Física Cuántica) FisEstad (Física Estadística) GEOGLOB (Geometría global de superficies)