

El horario del curso 2022-2023 fue acordado por la Comisión Académica del Máster el 24 de mayo de 2022 y aprobado por la Junta de Centro de la Facultad de Ciencias el XXX.

### LISTADO DE ASIGNATURAS DEL PRIMER CUATRIMESTRE

Módulos	Asignaturas	Código
M1 Fundamentos Matemáticos	Teoría de la Modelización y Simulación Matemática	305875 (OB1)
	Métodos Avanzados en Ecuaciones Diferenciales y Modelización	305876 (OB2)
	Métodos Numéricos Avanzados en EDPs	305877 (OB3)
	Modelos Probabilísticos y Estadísticos	305878 (OB4)
M2 Ampliación	Sistemas Dinámicos Discretos	305879 (OP1)
	Sistemas Integrables	305880 (OP2)
	Métodos de Investigación en modelización matemática en el área de Educación Matemática	305881 (OP3)
	Enseñanza/Aprendizaje de la Modelización Matemática	305882 (OP4)
	Herramientas Informáticas Avanzadas para la Modelización	305883 (OP5)
	Teoría Económica y Teoría de Juegos	305884 (OP6)

## HORARIOS DEL PRIMER CUATRIMESTRE

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 1 3/10/22 - 7/10/22	OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00				
Semana 2 10/10/22 - 15/10/22	OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00	Festivo (Fiesta Nacional)		OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00	Conferencia inaugural del curso
Semana 3 17/10/22 - 21/10/22	OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00				
Semana 4 24/10/22 - 28/10/22	OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00				
Semana 5 31/10/22 - 4/11/22	Sin clase	Festivo (Todos los Santos)	OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00		
Semana 6 7/11/22-11/11/22	OB1: 16:00-18:00 OB2: 18:00-20:00				Festivo (Facultad de Ciencias)
Semana 7 14/11/22-18/11/22	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00	OB3: 16:00-17:00 OB4: 17:00-19:00 OP6: 19:00-20:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00		
Semana 8 21/11/22-25/11/22	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00	OB3: 16:00-17:00 OB4: 17:00-19:00 OP6: 19:00-20:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00		
Semana 9 28/11/22-2/12/22	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00	OB3: 16:00-17:00 OB4: 17:00-19:00 OP6: 19:00-20:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00		
Semana 10 5/12/22-9/12-22	Sin clase	Festivo (Día de la Constitución)	Sin clase	Festivo (La Inmaculada)	Sin clase
Semana 11 12/12/22-16/12/22	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00	OB3: 16:00-17:00 OB4: 17:00-19:00 OP6: 19:00-20:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-20:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OB4: 18:00-19:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00-19:00 OP2 y OP4: 19:00 - 20:00

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 12 19/12/22-23/12/22	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00-19:00 OP2 y OP4: 19:00 - 20:00	OB3: 16:00-17:00 OP1 y OP4: 17:00-18:00 OP2 y OP4: 18:00 - 19:00 OP6: 19:00-20:00	OP6: 16:00-17:00 OB3: 17:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00-19:00 OP2 y OP4: 19:00 - 20:00		Vacaciones de Navidad
26/12/22-30/12/22 2/1/23-6/1/23	Vacaciones de Navidad				
Semana 13 9/1/23-13/1/23	OP6: 16:00- 17:00 OB3: 17:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00 - 19:00 OP2 y OP4: 19:00 - 20:00	OB3: 16:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00 -19:00 OP2 y OP4: 19:00 - 20:00			
Semana 14 16/1/23-20/1/23	OB3: 16:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00 -19:00 OP2 y OP4: 19:00 - 20:00		OP5: 16:00-18:00 OP1 y OP4: 18:00-19:00 OP2 y OP3: 19:00-20:00	OP5: 16:00-18:00 OP1 y OP3: 18:00-19:00 OP2 y OP3: 19:00-20:00	
Semana 15 23/1/23-27/1/23	OP5: 16:00-18:00 OP1 y OP3: 18:00-19:00 OP2 y OP3: 19:00-20:00				
Semana 16 30/1/23-3/2/23	OP5: 16:00-18:00 OP1 y OP3: 18:00-19:00 OP2 y OP3: 19:00-20:00				OP5: 17:00-18:00 OP1 y OP3: 18:00-19:00 OP2 y OP3: 19:00-20:00
Semana 17 6/2/23 - 10/2/23					
Semana 18 13/2/23-17/2/23					Visita a organismo de investigación

## LISTADO DE ASIGNATURAS DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE

Módulos	Asignaturas	Código
M3 Especialización y Aplicaciones	Modelización basada en Autómatas Celulares	305885 (OP7)
	Modelización en Soft Computing	305886 (OP8)
	Técnicas de Inteligencia Artificial en Modelización	305887 (OP9)
	Métodos Numéricos en Ecuaciones Diferenciales Estocásticas	305888 (OP10)
	Métodos Numéricos para Modelos Basados en EDOs	305889 (OP11)
	Software de Análisis Cualitativo de Datos	305890 (OP12)
	Modelización de Sistemas Complejos	305891 (OP13)
	Mecánica de los Medios Continuos	305892 (OP14)
	Modelos Matemáticos en Medio Ambiente	305893 (OP15)
	Modelos Matemáticos en Dinámica de Poblaciones	305894 (OP16)
	Modelos Matemáticos en Física	305895 (OP17)
Técnicas Geométricas en la Física Moderna	305896 (OP18)	
M4 Trabajo Fin de Máster	Trabajo Fin de Máster	305897 (TFM)

## HORARIOS DEL SEGUNDO CUATRIMESTRE

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
20/2/23 - 24/2/23	<b>Semana de descanso</b>				
Semana 1 27/2/23 - 3/3/23	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00
Semana 2 6/3/23 - 10/3/23	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00
Semana 3 13/3/23 - 17/3/23	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP9: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP9: 18:00-19:00 OP12 y OP14: 19:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00
Semana 4 20/3/23 - 24/3/23	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP7 y OP10: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00
Semana 5 27/3/23-31/3/23	OP7 y OP10: 16:00-17:00 OP8 y OP11: 17:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	<b>Vacaciones de Semana Santa</b>		
3/4/23-7/4/23	<b>Vacaciones de Semana Santa</b>				
Semana 6 10/4/23-14/4/23	OP8 y OP11: 16:00-18:00 OP12 y OP14: 18:00-20:00	OP13 y OP18: 16:00-17:00 OP15: 17:00-18:00 OP16: 18:00-19:00 OP17: 19:00-20:00			

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 7 17/4/23-21/4/23	Festivo (Lunes de Aguas)	OP13 y OP18: 16:00-17:00 OP15: 17:00-18:00 OP16: 18:00-19:00 OP17: 19:00-20:00			
Semana 8 24/4/23-28/4/23	Festivo (Fiesta Regional)	OP13 y OP18: 16:00-17:00 OP15: 17:00-18:00 OP16: 18:00-19:00 OP17: 19:00-20:00			
Semana 9 1/5/23-5/5/23	Festivo (Día del Trabajo)	OP13 y OP18: 16:00-17:00 OP15: 17:00-18:00 OP16: 18:00-19:00 OP17: 19:00-20:00			
Semana 10 8/5/23-12/5/23	OP13 y OP18: 16:00-17:00 OP15: 17:00-18:00 OP16: 18:00-19:00 OP17: 19:00-20:00				
Semana 11 15/5/23-19/5/23	OP13 y OP18: 16:00-17:00 OP15: 17:00-18:00 OP16: 18:00-19:00 OP17: 19:00-20:00				
Semana 12 22/5/23-26/5/23	Taller sobre elaboración de trabajos de investigación (actividad extracurricular) / TFM				
Semana 13 29/5/23-2/6/23	Taller sobre la presentación y defensa oral de trabajos de investigación (actividad extracurricular) / TFM				
Semana 14 5/6/23-9/6/23	Conferencia final del curso			TFM	
Semana 15 12/6/23-16/6/23	Festivo (Fiesta Local)			TFM	
Semana 16 19/6/23-23/6/23			TFM		
Semana 17 26/6/23-30/6/23			TFM		

Semana	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Semana 18 3/7/23-8/7/23	TFM				
10/7/23-14/7/23	Entrega de los TFMs (primera convocatoria)				
17/7/23-21/7/23	Defensa de los TFMs (primera convocatoria)				
4/9/2023-8/9/2023	Entrega de los TFMs (segunda convocatoria)				
11/9/2023-15/9/2023	Defensa de los TFMs (segunda convocatoria)				