

MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA. Curso 2022/23

		ECTS	Horas						Horas		Profesor	
			Total	CE	PA	PL	TG	OA	SE	Externo		Inglés
PRIMER CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE												
Ampliación de fenómenos de transporte	AFT	4.5	34	22	7		2		3		10	Mario Díaz
Diseño avanzado de reactores	DAR	4.5	34	22	7		2		3	10	10	Fernando Díez
Gestión integral de suministros y residuos en la industria química	GIS	4.5	34	22	7		2		3	15		Herminio Sastre / Eva Díaz
Simulación y optimización en la industria química	SO	4.5	34	15		15	2		2		12	Aurelio Vega / Pablo Marín
Métodos especiales de separación	MES	4.5	34	22	7		2		3			Susana Luque / José Ramón Álvarez
Informática aplicada a la resolución de problemas en ing. química	IA	4.5	55	3	6	43			3			Pablo Marín
Gestión de la producción y de la empresa	GPE	3	22	12	6		2		2	20		Carlos González
Total:			30	247						45	32	

		ECTS	Horas						Horas		Profesor	
			Total	CE	PA	PL	TG	OA	SE	Externo		Inglés
PRIMER CURSO: SEGUNDO CUATRIMESTRE												
Análisis y síntesis de procesos químicos	AS	4.5	34	17	12		2		3			Paula Oulego
Seguridad y análisis de riesgos	SAR	4.5	34	22	7		2		3	10		Fernando Díez
Experimentación en Ingeniería Química	EIQ	4.5	55	3		40	1	8	3		55	Jose Ramón Álvarez / Susana Luque / María Matos
Dirección estratégica de la investigación e innovación	DEI	3	22	12	6		2		2		22	Guillermo Pérez (gperez@uniovi.es)
<i>3 optativas a elegir entre las 6 siguientes :</i>												
Operaciones de procesamiento de polímeros	OPP	4.5	34	22	3	4	2		3	4	4	Sonia Álvarez
Tecnologías avanzadas de control de la contaminación	TA	4.5	34	22	7		2		3	10		Laura Faba
Prevención de la contaminación y tecnologías limpias	PC	4.5	34	22	7		2		3	10		Salvador Ordóñez / Laura Faba
Caracterización de sólidos y superficies en Ingeniería Química	CS	4.5	34	17		12	2		3	15		José Ramon Paredes
Metodologías avanzadas en análisis químico	MAQ	4.5	34	14		15	2		3	15		Alfonso Fernández González (fernandezgalfonso@uniovi.es)
Tecnología de emulsiones y suspensiones	TES	4.5	34	14	5	10	2		3			Gemma Guitiérrez/Maria Matos/Ángel Cambiella
Total:			43.5	417						64	81	

SEGUNDO CURSO: PRIMER CUATRIMESTRE		ECTS
Prácticas en Empresa		12
Proyecto Fin de Máster		18
Total:		30

CE: Clases expositivas
 PA: Prácticas de aula
 PL: Prácticas de laboratorio
 TG: Tutorías grupales
 OA: Otras actividades (visitas)
 SE: Sesiones de evaluación

MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA: PRIMER CUATRIMESTRE* v2b. Curso 2022/23

Centro: Facultad de Química, Aula C (excepto IA y SO en Aula D)

Sep	[12	13	14	15	16
Hora	L	M	X	J	V
15:30					
16:30					
17:30					
18:30					
Sep	19	20	21	22	23
Hora	L	M	X	J	V
15:30			San Mateo	MES	GIS
16:30				MES	GIS
17:30				IA	IA
18:30				IA	IA
Sep	26	27	28	29	30
Hora	L	M	X	J	V
15:30	GIS	MES	MES	MES	GIS
16:30	GIS	MES	MES	MES	GIS
17:30	GPE	IA	IA	IA	GPE
18:30	GPE	IA	IA	IA	GPE
Oct	3	4	5	6	7
Hora	L	M	X	J	V
15:30	GIS	MES	GIS	Foro de empleo	GIS
16:30	GIS	MES	GIS		GIS
17:30	GPE	GIS	MES		GPE
18:30	GPE	GIS	MES		GPE
Oct	10	11	12	13	14
Hora	L	M	X	J	V
15:30	GIS	MES	Hispanidad	MES	GIS
16:30	GIS	MES		MES	GIS
17:30	GPE	IA		IA	GPE
18:30	GPE	IA		IA	GPE
Oct	17	18	19	20	21
Hora	L	M	X	J	V
15:30	GIS	MES	GIS	MES	GIS
16:30	GIS	MES	GIS	MES	GIS
17:30	GPE	IA	MES	IA	GPE
18:30	GPE	IA	MES	IA	GPE
Oct	24	25	26	27	28
Hora	L	M	X	J	V
15:30	GIS	MES	GIS	MES	IA
16:30	GIS	MES	GIS	MES	IA
17:30	GPE	IA	MES	IA	MES
18:30	GPE	IA	MES	IA	GIS
Nov	31	1	2	3	4
Hora	L	M	X	J	V
15:30		Todos los santos	GIS	MES	IA
16:30			GIS	MES	IA
17:30			IA	MES	GPE
18:30			IA		GPE
Nov	7	8	9	10	11
Hora	L	M	X	J	V
15:30	GIS	SO	DAR	IA	IA
16:30	GIS	SO	DAR	IA	IA
17:30	GIS	AFT	SO	AFT	DAR
18:30		AFT	SO	AFT	DAR

Nov	14	15	16	17	18	
Hora	L	M	X	J	V	
15:30		IA	DAR	IA	SO	
16:30	San Alberto	IA	DAR	IA	SO	
17:30		AFT	SO	AFT	DAR	
18:30		AFT	SO	AFT	DAR	
Nov	21	22	23	24	25	
Hora	L	M	X	J	V	
15:30	IA	IA	DAR	IA	Santa Catalina	
16:30	IA	IA	DAR	IA		
17:30	SO	SO	AFT	AFT		
18:30	SO	SO	AFT	AFT		
Nov/dic	28	29	30	1	2	
Hora	L	M	X	J	V	
15:30	IA	AFT	DAR	AFT	SO	
16:30	IA	AFT	DAR	AFT	SO	
17:30	DAR	IA	SO	IA	DAR	
18:30	DAR	IA	SO	IA	DAR	
Dic	5	6	7	8	9	
Hora	L	M	X	J	V	
15:30	AFT	Constitución		Inmaculada		
16:30	AFT					
17:30	SO					
18:30	SO					
Dic	12	13	14	15]	16	
Hora	L	M	X	J	V	
15:00	AFT	AFT	DAR	AFT	SO	
16:00	AFT	AFT	DAR	AFT	SO	
17:00	GPE	DAR	SO	IA	DAR	
18:00	GPE	DAR	SO	IA	DAR	
Dic	[19	20	21	22]	23	
Hora	L	M	X	J	V	
15:00	AFT	SO	SO			
16:00	AFT	SO	SO			
17:00	DAR	DAR	DAR			
18:00	DAR	DAR	DAR			
19:00	DAR	DAR	DAR			
Ene	[9	10	11	12	13	
Hora	L	M	X	J	V	
15:00		AFT	SO	AFT	AFT	
16:00		IA	SO	AFT	AFT	
17:00		IA	SO		SO	
18:00		IA	SO		SO	
Ene	16	17	18	19	20	
Hora	L	M	X	J	V	
15:00		AFT			SO	
16:00			AFT			SO
17:00			AFT			
18:00						
Ene	23	24]	25	26	27	
Hora	L	M	X	J	V	
15:00		DAR	Segundo cuatrimestre		Santo Tomás	
16:00		DAR				
17:00		DAR				
18:00						



Rojo: Exámenes ordinarios

* Estos horarios pueden sufrir modificaciones debido a eventualidades

MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA: SEGUNDO CUATRIMESTRE*. Curso 2022/23

Centro: Facultad de Química, Aula C (excepto horas de laboratorio e indicadas de EIQ en Aula D)

Ene	23	24]	[25	26	27
Hora	L	M	X	J	V
15:00			EIQ	EIQ	
16:00	Periodo de exámenes		EIQ	EIQ	Santo Tomás
17:00			EIQ	EIQ	
18:00			EIQ	EIQ	
Feb	30	31	1	2	3
Hora	L	M	X	J	V
15:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
16:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
17:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
18:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
19:00					
Feb	6	7	8	9	10
Hora	L	M	X	J	V
15:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
16:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
17:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
18:00	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ	EIQ
19:00	----- Aula D -----				Visita
Feb	13	14	15	16	17
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	PC	AS	EIQ	EIQ
16:00	AS	PC	AS	PC	EIQ
17:00	PC	MAQ	DEI	DEI	EIQ
18:00	PC	MAQ	DEI	DEI	EIQ
19:00					Visita
Feb	20	21	22	23	24
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	PC	AS	MAQ	PC
16:00	AS	PC	AS	MAQ	PC
17:00	PC	MAQ	DEI	DEI	PC
18:00	PC	MAQ	DEI	DEI	PC
19:00					
Mar	27	28	1	2	3
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	PC	AS	MAQ	EIQ
16:00	AS	PC	AS	MAQ	EIQ
17:00	PC	MAQ	DEI	DEI	EIQ
18:00	PC	MAQ	DEI	DEI	
19:00					
Mar	6	7	8	9	10
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	PC	AS	PC	PC
16:00	AS	PC	AS	PC	PC
17:00	PC	MAQ	DEI	DEI	PC
18:00	PC	MAQ	DEI	DEI	PC
19:00					
Mar	13	14	15	16	17
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	PC	AS	MAQ	
16:00	AS	PC	AS	MAQ	
17:00	PC	MAQ	DEI	DEI	
18:00	PC	MAQ	DEI	DEI	
19:00					
Mar	20	21	22	23	24
Hora	L	M	X	J	V
15:00	MAQ	MAQ	MAQ	MAQ	DEI
16:00	MAQ	MAQ	MAQ	MAQ	DEI
17:00	MAQ	MAQ	MAQ	MAQ	
18:00	MAQ	MAQ	MAQ		

Rojo: Exámenes ordinarios

Violeta: Prácticas de laboratorio

* Estos horarios pueden sufrir modificaciones debido a eventualidades

Mar	27	28	29	30	31
Hora	L	M	X	J	V
15:00	PC	MAQ	AS	OPP	TA
16:00	PC	MAQ	AS	OPP	TA
17:00	PC	MAQ	SAR	CS	SAR
18:00			SAR	CS	SAR
Abr	10	11	12	13	14
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	TES	AS	OPP	TA
16:00	AS	TES	AS	OPP	TA
17:00	SAR	TA	SAR	CS	OPP
18:00	SAR	TA	SAR	CS	OPP
19:00	OPP				
Abr	17	18	19	20	21
Hora	L	M	X	J	V
15:00	AS	TES	AS	OPP	TA
16:00	AS	TES	AS	OPP	TA
17:00	SAR	TA	SAR	CS	CS
18:00	SAR	TA	SAR	CS	CS
19:00					
Abr	24	25	26	27	28
Hora	L	M	X	J	V
15:00	OPP	TES	TES	OPP	TA
16:00	OPP	TES	TES	OPP	TA
17:00	SAR	TA	SAR		OPP
18:00	SAR	TA	SAR		OPP
19:00	AS	SAR			
May	1	2	3	4	5]
Hora	L	M	X	J	V
15:00		AS	TES	OPP	TA
16:00	Fiesta del trabajo	AS	TES	OPP	TA
17:00		AS	SAR	TA	CS
18:00		CS	SAR	TA	CS
19:00		CS			
May	8	9	10	11	12
Hora	L	M	X	J	V
15:00	OPP	TES	TES	OPP	TA
16:00	OPP	TES	TES	OPP	TA
17:00	SAR	TA	SAR	CS	TA
18:00	SAR	TA	SAR	CS	CS
19:00	TES				CS
May	[15	16	17	18	19
Hora	L	M	X	J	V
15:00	OPP	TES	TES	OPP	TA
16:00	OPP	TES	TES	OPP	TA
17:00	SAR	CS	SAR	TA	TA
18:00	SAR	CS	SAR	TA	SAR
19:00	TA	CS			SAR
May	22	23	24	25	26
Hora	L	M	X	J	V
15:00	OPP	TES	TES	TES	TES
16:00	OPP	TES	TES	TES	TES
17:00	SAR	TA	TES	TES	TES
18:00	SAR	TA			TES
Jun	29	30	31	1	2]
Hora	L	M	X	J	V
15:00	OPP		CS	CS	CS
16:00	OPP	Martes de campo	CS	CS	CS
17:00	OPP		CS	CS	CS
18:00	OPP		CS	CS	CS
Jun	5	6	7	8	9
Hora	L	M	X	J	V
15:00	CS	SAR	TES	OPP	TA
16:00	CS	SAR	TES	OPP	TA
17:00	CS	SAR	TES	OPP	TA
18:00					

Sem. Santa

MÁSTER EN INGENIERÍA QUÍMICA: CALENDARIO DE EXAMENES. Curso 2022/23**Evaluación final primer semestre***(Periodo oficial: 9 al 24 enero)**Cierre de actas: aprox 10 feb***Asignaturas de primer cuatrimestre**

Asig.	Día	Mes	Hora	Aula
MES	3	Nov	15:30	C
GIS	7	Nov	15:30	C
GPE	12	Dic	17:00	C
IA	10	Ene	16:00	D
DAR	17	Ene	15:00	C
SO	20	Ene	15:00	C
AFT	24	Ene	15:00	C

Asignaturas de segundo cuatrimestre

Asig.	Día	Mes	Hora	Aula
EIQ	10	Ene	10:00	C
AS	11	Ene	10:00	C
CS	12	Ene	10:00	C
TA	13	Ene	10:00	C
MAQ	16	Ene	10:00	C
PC	16	Ene	15:00	C
SAR	18	Ene	15:00	C
TES	19	Ene	10:00	C
OPP	19	Ene	15:00	C
DEI	23	Ene	15:00	C

Evaluación final extraordinaria*(Periodo oficial: 12 jun - 4 jul)**Cierre de actas: aprox 16 julio*

Asig.	Día	Mes	Hora	Aula
SO	12	Junio	15:00	C
GPE	13	Junio	15:00	C
IA	14	Junio	15:00	D
GIS	15	Junio	15:00	C
MES	16	Junio	15:00	C
AFT	19	Junio	15:00	C
DAR	20	Junio	15:00	C

Evaluación final segundo semestre*(Periodo oficial: 15 mayo - 2 junio)**Cierre de actas: aprox 15 junio***Asignaturas de segundo cuatrimestre**

Asig.	Día	Mes	Hora	Aula
EIQ	3	Marzo	15:00	C
DEI	24	Marzo	17:00	C
PC	27	Marzo	15:00	C
MAQ	28	Marzo	15:00	C
AS	2	Mayo	15:00	C
SAR	6	Junio	15:00	C
CS	5	Junio	15:00	C
TES	7	Junio	15:00	C
OPP	8	Junio	15:00	C
TA	9	Junio	15:00	C

Asignaturas de primer cuatrimestre

Asig.	Día	Mes	Hora	Aula
IA	24	Mayo	10:00	D
GIS	25	Mayo	10:00	C
AFT	26	Mayo	10:00	C
GPE	29	Mayo	10:00	C
SO	31	Mayo	10:00	C
MES	1	Jun	10:00	C
DAR	2	Jun	10:00	C

Asig.	Día	Mes	Hora	Aula
DEI	21	Junio	15:00	C
EIQ	22	Junio	15:00	C
MAQ	23	Junio	15:00	C
PC	26	Junio	15:00	C
AS	27	Junio	15:00	C
SAR	28	Junio	15:00	C
CS	29	Junio	15:00	C
OPP	30	Junio	15:00	C
TA	3	Julio	15:00	C
TES	4	Julio	15:00	C