



MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

ESPECIALIDAD “MÉTODOS AVANZADOS DE CARACTERIZACIÓN DE MATERIALES” (UMA)

Cuatrimestre	Código	Asignatura	Identificador	Créditos
1	620021	Análisis de imagen y nanoinspección	AIN	4
1	620022	Estudio de materiales por difracción de rayos X y XPS	RXPS	4
2	620023	Aplicación de técnicas de resonancia a materiales	ATRM	4
2	620024	Análisis de superficies e interfaces mediante láser	ASIL	4
2	620025	Espectroscopía vibracional y electrónica para la caracterización de materiales	EVECM	4

1 Crédito = 7.5 horas presenciales

Primer Cuatrimestre (Aula Q3)

Horas	Lunes 24 de octubre	Martes 25 de octubre	Miércoles 26 de octubre	Jueves 27 de octubre	Viernes 28 de noviembre
15.00 – 16.30		AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00		RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 31 de octubre	Martes 1 de noviembre	Miércoles 2 de noviembre	Jueves 3 de noviembre	Viernes 4 de noviembre
15.00 – 16.30		TODOS LOS SANTOS	AIN	AIN	
16.30 – 18.00			RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 7 de noviembre	Martes 8 de noviembre	Miércoles 9 de noviembre	Jueves 10 de noviembre	Viernes 11 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	SAN ALBERTO
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 14 de noviembre	Martes 15 de noviembre	Miércoles 16 de noviembre	Jueves 17 de noviembre	Viernes 18 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 21 de noviembre	Martes 22 de noviembre	Miércoles 23 de noviembre	Jueves 24 de noviembre	Viernes 25 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN	AIN	
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS	RXPS	

Horas	Lunes 28 de noviembre	Martes 29 de diciembre	Miércoles 30 de diciembre	Jueves 1 de noviembre	Viernes 2 de noviembre
15.00 – 16.30	AIN	AIN	AIN		
16.30 – 18.00	RXPS	RXPS	RXPS		



MÁSTER INTERUNIVERSITARIO EN QUÍMICA APLICADA

Segundo Cuatrimestre (Aula Q-3)

Horas	Lunes 30 de enero	Martes 31 de enero	Miércoles 1 de febrero	Jueves 2 de febrero	Viernes 3 de febrero
14:30 – 16.00		EVECM	ASIL	ATRM	
16.00 – 17.30		ATRM	EVECM	ASIL	
17.30 – 19.00		ASIL	ATRM	EVECM	

Horas	Lunes 6 de febrero	Martes 7 de febrero	Miércoles 8 de febrero	Jueves 9 de febrero	Viernes 10 de febrero
14:30 – 16.00	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	VISITA ASIL (9h-14h)
16.00 – 17.30	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	
17.30 – 19.00	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	

Horas	Lunes 13 de febrero	Martes 14 de febrero	Miércoles 15 de febrero	Jueves 16 de febrero	Viernes 17 de febrero
14:30 – 16.00	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	VISITA ATRM (9h-10:30h)
16.00 – 17.30	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	
17.30 – 19.00	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	

Horas	Lunes 20 de febrero	Martes 21 de febrero	Miércoles 22 de febrero	Jueves 23 de febrero	Viernes 24 de febrero
14:30 – 16.00	ATRM	EVECM	ASIL	ATRM	VISITA BIONAND (9h-12h)
16.00 – 17.30	ASIL	ATRM	EVECM	ASIL	
17.30 – 19.00	EVECM	ASIL	ATRM	EVECM	

Horas	Lunes 27 de febrero	Martes 28 de febrero	Miércoles 1 de marzo	Jueves 2 de marzo	Viernes 3 de marzo
14:30 – 16.00	EVECM	DÍA DE ANDALUCÍA	ASIL	Conferencia 2	VISITA EVECM (9h-12h)
16.00 – 17.30	ATRM		Conferencia 1	ASIL	
17.30 – 19.00	ASIL		ATRM	EVECM	

Horas	Lunes 6 de marzo	Martes 7 de marzo	Miércoles 8 de marzo	Jueves 9 de marzo	Viernes 10 de marzo
14:30 – 16.00	Conferencia 3	Conferencia 4	Conferencia 5		VISITA EVECM (9h-10:30h)
16.00 – 17.30					
17.30 – 19.00					

La actividad docente de la asignatura “**Prácticas en empresas**” abarca las semanas comprendidas entre el martes 31 de enero y el viernes 19 de mayo de 2023, ambos inclusive. No obstante, al tratarse de prácticas externas, en los casos que la situación lo requiera se podrá considerar también lectivo hasta el 31 de agosto de 2023.

Se plantean 5 actividades obligatorias denominadas “**Conferencia 1-5**” para cada una de las asignaturas optativas del máster.