

MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES (065R)					
Semestre	ASIGNATURA	Código	Créditos ECTS	Área/Planta/Aula	Profesor
1º	Geofísica de exploración	608778	3	Aula de Cartografía Automática/1ª	Alfonso Muñoz Martín José Luis Granja Bruña
	Geología estructural aplicada a la exploración de recursos	608777	4,5	Geodinámica interna/4ª/13	Ignacio Romeo Briones Jorge Alonso Henar
	Diagénesis y geoquímica de la materia orgánica	608782	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Seminario y Aula de Microscopía	Mª Josefa Herrero Fernández Mª Josefa Varas Muriel
	Estratigrafía del subsuelo	608780	4,5	Estratigrafía/3ª/10/Aula Cartografía Automática	Sonia Campos Soto
	Estratigrafía secuencial	608779	4,5	Estratigrafía/3ª/10	Javier Martín Chivelet Violeta Borrueal Abadía
	Petrofísica	608781	3	Petrología y Geoquímica /8ª/Seminario	Rebeca Martín García
	Exploración geoquímica	608785	4,5	Petrología y Geoquímica /8ª/Seminario	Cristina de Ignacio San José David Orejana García
	<i>Parcial</i>		<i>28,5</i>		
2º	Sistemas petrolíferos	608783	4,5	Estratigrafía/3ª/14D	Agustín Pedro Pieren Pidal
	Trabajo de campo en exploración de hidrocarburos	608784	3	Estratigrafía/3ª/14D	Mª Isabel Benito Moreno Agustín Pedro Pieren Pidal
	Modelos de exploración	608787	4,5	Cristalografía y Mineralogía/6ª/17A	Rubén Piña García
	Provincias metalogénicas	608786	4,5	Cristalografía y Mineralogía/6ª/17A	Lorena Ortega Menor Dolores Yesares Ortiz
	Trabajo de campo en exploración de recursos minerales	608788	3	Cristalografía y Mineralogía/6ª/17A	Lorena Ortega Menor Rubén Piña García
		<i>Parcial</i>		<i>19,5</i>	
	TRABAJO DE FIN DE MÁSTER	608789	12		
	<b>TOTAL</b>		<b>60</b>		

**HORARIOS 2024/25**  
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS Y RECURSOS MINERALES**

**PRIMER CUATRIMESTRE**

**PRIMER BIMESTRE (9 de septiembre a 31 de octubre)**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves CON CONFERENCIA	Jueves SIN CONFERENCIA	Viernes
8:30-9:00						
9:00-9:30	ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL	DIAGÉNESIS	DIAGÉNESIS	PETROFÍSICA	PETROFÍSICA	ESTRATIGRAFÍA SECUENCIAL
9:30-10:00		GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	<i>DIAGÉNESIS Primer Módulo</i>	GEOFÍSICA	GEOFÍSICA	
10:00-10:30						
10:30-11:00						
11:00-11:30						
11:30-12:00	ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL	<i>DIAGÉNESIS Segundo Módulo</i>	GEOFÍSICA		
12:00-12:30						
12:30-13:00						
13:00-13:30		PETROFÍSICA		CONFERENCIAS		
13:30-14:00						
14:00-14:30						
14:30-15:00	ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO					
15:00-15:30						
15:30-16:00						
16:00-16:30						
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30						
18:30-19:00						
19:00-19:30						

\*Las clases de los viernes de "Exploración geoquímica" comenzarán el 11 de octubre, al finalizar la asignatura "Estratigrafía secuencial".

Durante la salida de campo de "Estratigrafía secuencial" (30 de septiembre al 4 de octubre) se suspenden las otras clases del Máster

**SEGUNDO BIMESTRE (4 de noviembre a 10 de diciembre)**

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:30-9:00						
9:00-9:30				PETROFÍSICA		
9:30-10:00	ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL			*EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA	
10:00-10:30						EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA
10:30-11:00						
11:00-11:30						
11:30-12:00		ESTRATIGRAFÍA DEL SUBSUELO		GEOLOGÍA ESTRUCTURAL		EXPLORACIÓN GEOQUÍMICA
12:00-12:30						
12:30-13:00						
13:00-13:30		PETROFÍSICA		CONFERENCIAS		
13:30-14:00						
14:00-14:30						
14:30-15:00						
15:00-15:30						
15:30-16:00						
16:00-16:30						
16:30-17:00						
17:00-17:30						
17:30-18:00						
18:00-18:30						
18:30-19:00						
19:00-19:30						

Durante la salida de campo de "Exploración geoquímica" (7 y 8 de noviembre) se suspenden las otras clases del Máster

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*

SEGUNDO CUATRIMESTRE					
PRIMER BIMESTRE (15 de enero a 14 de marzo)					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30				SISTEMAS PETROLÍFEROS	
9:30-10:00		SISTEMAS PETROLÍFEROS	SISTEMAS PETROLÍFEROS		
10:00-10:30		MODELOS DE EXPLORACIÓN			
10:30-11:00		MODELOS DE EXPLORACIÓN	*PROVINCIAS METALOGÉNICAS	*PROVINCIAS METALOGÉNICAS	
11:00-11:30					
11:30-12:00				*PROVINCIAS METALOGÉNICAS	
12:00-12:30					
12:30-13:00			*PROVINCIAS METALOGÉNICAS	CONFERENCIAS	
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
*Las clases de "Provincias metalogénicas" comenzarán el 29 de enero y finalizarán el 6 de marzo					
Durante la salida de campo de "Provincias metalogénicas" (10 al 13 de marzo) se suspenden las otras clases del Máster					

SEGUNDO BIMESTRE (18 de marzo a 30 de abril)					
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:30-9:00					
9:00-9:30				SISTEMAS PETROLÍFEROS	
9:30-10:00		SISTEMAS PETROLÍFEROS	SISTEMAS PETROLÍFEROS		
10:00-10:30		MODELOS DE EXPLORACIÓN			
10:30-11:00		MODELOS DE EXPLORACIÓN G1	*SEMINARIOS ESPECIALES DE TRABAJO DE CAMPO	MODELOS DE EXPLORACIÓN G2	
11:00-11:30					
11:30-12:00					
12:00-12:30					
12:30-13:00				CONFERENCIAS	
13:00-13:30					
13:30-14:00					
14:00-14:30					
14:30-15:00					
15:00-15:30					
Durante la salida de campo de "Trabajo de campo en la exploración de recursos minerales" (26 al 31 de marzo) se suspenden las otras clases del Máster					

En la asignatura "Modelos de exploración" habrá seminarios o prácticas dependiendo de las semanas. Sólo se desdoblará el grupo las semanas en las que haya prácticas.

\*Estos seminarios no se realizarán todas las semanas. Se indicará las semanas que correspondan con antelación suficiente.

Los módulos de prácticas aparecen en *cursiva*