

# Máster en Geología aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (GEOREC)

## H O R A R I O (Curso 2024–2025)

### Especialidad: RECURSOS ENERGÉTICOS

La enseñanza del Máster se distribuye en tres períodos continuos:

- **De octubre a diciembre** se imparte sólo enseñanza virtual (on-line). En este periodo se desarrolla una parte, principalmente de teoría, de la mayoría de las asignaturas.

- **De enero a abril** se imparten todas las clases de manera presencial, normalmente en la Facultad de Ciencias de la Universidad de Granada. En este caso, algunas clases tendrán contenido teórico, pero mayoritariamente serán de carácter práctico.

- **De mayo a julio (o septiembre)** los alumnos/as podrán cursar las *Prácticas externas* (optativas) y/o desarrollar su *Trabajo Fin de Máster* (TFM).

Las prácticas duran normalmente 6 semanas. El TFM es de 6 ECTS (150 horas) y se podrá presentar en julio o septiembre (las fechas concretas se anunciarán durante el curso).

#### Enseñanza virtual (octubre-diciembre)

La parte de enseñanza virtual de cada asignatura se imparte en periodos relativamente cortos a través de la plataforma PRADO. El primer día de impartición de una asignatura está marcado en el calendario con un triángulo rojo, y el último con una mano abierta. Las asignaturas comienzan normalmente en días distintos. Puede darse coincidencia temporal en el inicio de asignaturas de distintos módulos. **Las clases no consisten normalmente en lecciones online con un horario específico sino en actividades que se pueden realizar en el horario que mejor convenga al estudiante durante los días asignados a cada asignatura.**

#### Enseñanza presencial (enero-abril)

En la mayoría de los casos, la docencia de este periodo es una continuación de la primera parte virtual, salvo en aquellos casos en que la asignatura sea totalmente virtual (1 asignatura) y se imparte integralmente de octubre a diciembre, o en el caso en que sea totalmente presencial (7 asignaturas), que se imparten íntegramente de enero a abril.

**Durante el proceso de matrícula, es importante tener en cuenta que el horario de asignaturas de las dos especialidades (Recursos energéticos y Recursos minerales) puede coincidir.**

<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS virtual/presencial</b>	<b>ASIGNATURA</b>	<b>CRÉDITOS virtual/presencial</b>
Análisis de microfacies y petrografía sedimentaria	<b>2/1</b>	Gestión de proyectos: aspectos económico-financieros	<b>0/3</b>
Análisis espacial de datos geoambientales	<b>1/2</b>	Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados	<b>1/2</b>
Análisis icnológico para la caracterización de reservorios	<b>1/2</b>	Legislación y administración de recursos geológicos	<b>0/3</b>
Análisis geoquímico de geomateriales	<b>1/2</b>	Materia orgánica y generación de hidrocarburos	<b>1.5/1.5</b>
Aplicación del análisis de cuencas a la exploración de hidrocarburos	<b>1/2</b>	Microscopía electrónica de geomateriales	<b>1.5/1.5</b>
Arcillas de interés industrial	<b>1/2</b>	Modelos del subsuelo mediante sísmica 3D	<b>1/2</b>
Cartografías geotemáticas	<b>1.5/1.5</b>	Paleontología aplicada a los recursos energéticos	<b>0/3</b>
Ejecución de sondeos y métodos de explotación minera	<b>1/2</b>	Prospección geoquímica	<b>1.5/1.5</b>
El subsuelo como recurso para almacenamiento	<b>0/3</b>	Recursos geotérmicos	<b>1/2</b>
Exploración gravimétrica, magnética, eléctrica y magnetotelúrica	<b>1/2</b>	Reservorios en rocas carbonatadas	<b>0.5/2.5</b>
Exploración sísmica y otros métodos electromagnéticos	<b>1.5/1.5</b>	Reservorios siliciclásticos	<b>0/3</b>
Geología y principios de exploración en combustibles fósiles	<b>1.5/1.5</b>	SIG y cartografía digital 3D	<b>3/0</b>
Geocronología	<b>0/3</b>	Sísmica de reflexión: bases e interpretación geológica	<b>1/2</b>
Geoquímica de isótopos estables e inclusiones fluidas	<b>1.5/1.5</b>	Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo	<b>1.5/1.5</b>
Geoquímica de isótopos radiogénicos	<b>0/3</b>	Yacimientos asociados a pegmatitas y ambientes hidrotermales	<b>1.5/1.5</b>
Geoquímica del registro sedimentario	<b>1.5/1.5</b>	Yacimientos asociados a secuencias sedimentarias y procesos superficiales	<b>0.5/2.5</b>

		Yacimientos en ambientes magmáticos	<b>0.5/2.5</b>
--	--	--	----------------

## PLAN DE ESTUDIOS

Además de las asignaturas obligatorias, el alumno deberá matricularse de una serie de asignaturas optativas hasta cumplimentar, al menos, 60 ECTS. Las asignaturas optativas están distribuidas en dos especialidades (Recursos energéticos y Recursos minerales), cada una con un horario distinto. **Si el estudiante decide matricularse de asignaturas de ambas especialidades deberá tener en cuenta la compatibilidad horaria entre las mismas durante la fase presencial.** En un cuarto bloque (Ampliación de formación) se incluyen asignaturas compatibles en horario con las asignaturas de ambas especialidades.

**CRONOLOGÍA  
DE ASIGNATURAS**

Relación de asignaturas de la fase presencial  
para cada especialidad

OBLIGATORIAS

Afinidad  
RECURSOS  
MINERALES

Afinidad  
RECURSOS  
ENERGÉTICOS

AMPLICACIÓN DE  
FORMACIÓN

**Máster en Geología Aplicada a los Recursos Minerales y Energéticos (GEOREC)**

Código del máster M45 – Plan 56

RECURSOS MINERALES			RECURSOS ENERGÉTICOS	
5	Análisis petrograf. sedimentaria	<i>Enero</i>	Análisis petrograf. sedimentaria	5
39	Análisis espacial datos geoambientales		Análisis espacial datos geoambientales	39
3	Análisis geoquímico		Análisis geoquímico	3
6	Yacimientos magmáticos		Geol. expl. combustibles fósiles	16
4	Interpretación 2D del subsuelo		Interpretación 2D del subsuelo	4
7	Yacimientos hidrotermales		Paleontología aplicada	21
10	Geoquím. isot. estables e inclus. fluidas	<i>Febrero</i>	Sísmica de reflexión	24
8	Yacimientos secuencias sedimentarias		Microscopía electrónica	2
2	Microscopía electrónica		Geoquímica del registro sedimentario	23
13	Prospección geoquímica		Materia orgánica	17
11	Exploración gravimétrica		Exploración gravimétrica	11
14	Geocronología		El subsuelo como recurso	33
33	El subsuelo como recurso		Testificación geofísica de sondeos	32
32	Testificación geofísica de sondeos		Modelos sísmica 3D	25
25	Modelos sísmica 3D	<i>Marzo</i>	Exploración sísmica y otros métodos	12
12	Exploración sísmica y otros métodos		Reservorios carbonatados	20
9	Arcillas de interés industrial		Legislación recursos geológicos	36
36	Legislación recursos geológicos		Análisis de cuencas	18
28	Gestión de proyectos		Gestión de proyectos	28
37	Ejecución de sondeos		Ejecución de sondeos	37
15	Geoquímica de isótopos radiogénicos	<i>Abril</i>	Análisis icnológico	22
38	Recursos geotérmicos		Recursos geotérmicos	38
30	Cartografías geotemáticas		Cartografías geotemáticas	30
			Reservorios siliciclásticos	19

El nombre utilizado de las asignaturas en esta figura es abreviado.  
El número que acompaña al nombre es el **código de la asignatura**

2024-2025



## ENSEÑANZA VIRTUAL (octubre – diciembre)

**OCTUBRE 2024**

		M - 8	Mi - 9	J - 10	V - 11	S - 12	D - 13	
OBLIGATORIA Módulo 1	<b>LUNES 7 de octubre</b>	▶ Análisis de microfacies y petrografía sedimentaria						
		PRESENTACIÓN DEL MÁSTER						
RECURSOS MINERALES Módulo 3	<b>GEOREC</b> Sesión que se realizará a través de una videoconferencia por Google Meet y que se grabará para que pueda verse <i>on-line</i> .	▶ Yacimientos asociados a pegmatitas y ambientes hidrotermales						
Afín RECURSOS MINERALES Módulo 2								
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4		▶ Geología y principios de exploración en combustibles fósiles						
Afín RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2								
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN								

		L - 14	M - 15	Mi - 16	J - 17	V - 18	S - 19	D - 20
OBLIGATORIA Módulo 1	▶ Análisis de microfacies y petrografía sedimentaria							
	▶ Análisis geoquímico de geomateriales							
RECURSOS MINERALES Módulo 3	Yacimientos asociados a pegmatitas y ambientes hidrotermales							
Afín RECURSOS MINERALES Módulo 2								
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4	▶ Geoquímica del registro sedimentario							
Afín RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2	Geología y principios de exploración en combustibles fósiles							
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN	▶ SIG y cartografía digital 3D							

		L - 21	M - 22	Mi - 23	J - 24	V - 25	S - 26	D - 27
OBLIGATORIA Módulo 1	▶ Análisis de microfacies y petrografía sedimentaria							
	▶ Análisis geoquímico de geomateriales							
RECURSOS MINERALES Módulo 3	Yacimientos asociados a pegmatitas y ambientes hidrotermales							
Afín RECURSOS MINERALES Módulo 2	▶ Ejecución de sondeos y métodos de explotación minera							
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4	▶ Geoquímica del registro sedimentario							
Afín RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2	Geología y principios de exploración en combustibles fósiles							
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN	SIG y cartografía digital 3D							

		L - 28	M - 29	Mi - 30	J - 31	V - 1	S - 2	D - 3
OBLIGATORIA Módulo 1	▶ Análisis de microfacies y petrografía sedimentaria							
	▶ Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados							
RECURSOS MINERALES Módulo 3	Yacim. pegmat. amb. hidroter. 							
Afín RECURSOS MINERALES Módulo 2	Ejecución de sondeos y métodos de explotación minera							
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4	▶ Geoquímica del registro sedimentario							
Afín RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2	Geol. princ. explor. comb. fós. 							
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN	SIG y cartografía digital 3D							

**NOVIEMBRE 2024**

	L - 4	M - 5	Mi - 6	J - 7	V - 8	S - 9	D - 10
OBLIGATORIA Módulo 1	Análisis de microfacies y petrografía sediment.						
	Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados						
				Microscopía electrónica de geomateriales			
RECURSOS MINERALES Módulo 3	Yacimientos en ambientes magmáticos						
				Arcillas de interés industrial			
Afin RECURSOS MINERALES Módulo 2	Ejecuc. sond.	Exploración gravimétrica, magnética, eléctrica y magnetotelúrica					
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4	Geog. reg. sed.		Análisis icnológico para la caracterización de reservorios				
Afin RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2							
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN			SIG y cartografía digital 3D				

	L - 11	M - 12	Mi - 13	J - 14	V - 15	S - 16	D - 17
OBLIGATORIA Módulo 1	Interpret. 2D del subsuelo: cortes balanceados						
	Microscopía electrónica de geomateriales						
RECURSOS MINERALES Módulo 3			Arcillas de interés industrial				
Afin RECURSOS MINERALES Módulo 2	Exploración gravimétrica, magnética, eléctrica y magnetotelúrica						
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4		Análisis icnológico para la caracterización de reservorios					
Afin RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2	Aplicación del análisis de cuencas a la exploración de hidrocarburos		Sísmica de reflexión: bases e interpretación geológica				
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN		SIG y cartografía digital 3D					

	L - 18	M - 19	Mi - 20	J - 21	V - 22	S - 23	D - 24
OBLIGATORIA Módulo 1							
	Microscopía electrónica de geomateriales						
RECURSOS MINERALES Módulo 3	Yacimientos asociados a secuencias sedimentarias y procesos superficiales						
			Arcillas de interés industrial				
Afin RECURSOS MINERALES Módulo 2	Ex.grav., magn.		Exploración sísmica y otros métodos electromagnéticos				
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4	Anál. icnológ. caracter. reserv.						
Afin RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2	Aplicación del análisis de cuencas a la exploración de hidrocarburos				Sísmica de reflexión: bases e interpretación geológica		
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN			SIG y cartografía digital 3D		Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo		

	L - 25	M - 26	Mi - 27	J - 28	V - 29	S - 30	D - 1
OBLIGATORIA Módulo 1							
	Microscopía electrónica de geomateriales						
RECURSOS MINERALES Módulo 3			Prospección geoquímica				
	Geoquímica de isótopos estables e inclusiones fluidas						
Afin RECURSOS MINERALES Módulo 2	Exploración sísmica y otros métodos electromagnéticos						
RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 4		Materia orgánica y generación de hidrocarburos					
Afin RECURSOS ENERGÉTICOS Módulo 2	Sísm.reflexión		Modelos del subsuelo mediante sísmica 3D				
AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN	SIG car. dig. 3D		Cartografías geotemáticas		Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo		

**DICIEMBRE 2024**

	L - 2	M - 3	Mi - 4	J - 5	V - 6	S - 7	D - 8
<b>OBLIGATORIA</b> Módulo 1							
<b>RECURSOS MINERALES</b> Módulo 3	Prospección geoquímica						
<b>Afin RECURSOS MINERALES</b> Módulo 2	Geoquímica de isótopos estables e inclusiones fluidas						
<b>RECURSOS ENERGÉTICOS</b> Módulo 4	Exploración sísmica y otros métodos electromagnéticos						
<b>Afin RECURSOS ENERGÉTICOS</b> Módulo 2	Materia orgánica y generación de hidrocarburos						
<b>AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN</b>	Reservorios en rocas carbonatadas						
	Recursos geotérmicos						
	Modelos del subsuelo mediante sísmica 3D						
	Cartografías geotemáticas						
	Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo						
	Análisis espacial de datos geoambientales						

	L - 9	M - 10	Mi - 11	J - 12	V - 13	S - 14	D - 15
<b>OBLIGATORIA</b> Módulo 1							
<b>RECURSOS MINERALES</b> Módulo 3	Prospección geoquímica						
<b>Afin RECURSOS MINERALES</b> Módulo 2	Geoquímica de isótopos estables e inclusiones fluidas						
<b>RECURSOS ENERGÉTICOS</b> Módulo 4	Exploración sísmica y otros métodos electromagnéticos						
<b>Afin RECURSOS ENERGÉTICOS</b> Módulo 2	Materia orgánica y generación de hidrocarburos						
<b>AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN</b>	Reservorios rocas carbonatadas						
	Recursos geotérmicos						
	Modelos del subsuelo mediante sísmica 3D						
	Cartografías geotemáticas						
	Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo						
	Análisis espacial de datos geoambientales						

	L - 16	M - 17	Mi - 18	J - 19	V - 20	S - 21	D - 22
<b>OBLIGATORIA</b> Módulo 1							
<b>RECURSOS MINERALES</b> Módulo 3	Prospección geoquímica						
<b>Afin RECURSOS MINERALES</b> Módulo 2	Geoq. isót. estab. incl. fluidas						
<b>RECURSOS ENERGÉTICOS</b> Módulo 4	Materia orgánica y generación de hidrocarburos						
<b>Afin RECURSOS ENERGÉTICOS</b> Módulo 2	Recursos geotérmicos						
<b>AMPLIACIÓN DE FORMACIÓN</b>	Cartografías geotemáticas						
	Análisis espacial de datos geoambientales						



## ENSEÑANZA PRESENCIAL (enero – abril)

### Especialidad: RECURSOS ENERGÉTICOS

La programación horaria de la evaluación (sea cual sea el instrumento elegido por el profesor) en unos casos está incluida en el seno del desarrollo de clases de la asignatura, y en otros casos se realiza en día aparte. Los profesores informarán los alumnos al respecto al comienzo de las clases.

Igualmente, sobre el horario de las salidas de campo el profesor informará al inicio de la asignatura.

<b>ENERO 2025</b>	L - 13	M - 14	Mi - 15	J - 16	V - 17	S - 18	D - 19
8 - 9 h							
9 - 10 h	An. microfacies y petrografía sedimentaria	Análisis geoq. geomateriales	Análisis geoq. geomateriales	Análisis geoq. geomateriales	Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados		
10 - 11 h							
11 - 12 h		An. microfacies y petrografía sedimentaria	Análisis espacial de datos geoambientales				
12 - 13 h			Análisis geoq. geomateriales				
13 - 14 h							
16 - 17 h			An. microfacies y petrografía sedimentaria	Geología y principios de exploración en combustibles fósiles			
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 20	M - 21	Mi - 22	J - 23	V - 24	S - 25	D - 26
8 - 9 h	Análisis geoquímico de geomateriales		Interpretación 2D del subsuelo: cortes balanceados				
9 - 10 h							
10 - 11 h						Geol. y princ. explor. comb. fósiles <b>examen</b>	
11 - 12 h							
12 - 13 h	An. espacial datos geoamb.						
13 - 14 h							
16 - 17 h	An. microf. petr. sed. <b>examen</b>	Análisis espacial datos geoambientales	Geología y principios de exploración en combustibles fósiles				
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 27	M - 28	Mi - 29	J - 30	V - 31	S - 1	D - 2
8 - 9 h				<b>CAMPO</b>			
9 - 10 h	Paleontología aplicada a recursos energéticos						
10 - 11 h							
11 - 12 h							
12 - 13 h							
13 - 14 h	Sísmica de reflexión: bases e interpret. geológica						
16 - 17 h	Análisis espacial de datos geoambientales		An. esp. datos geoamb. + <b>examen</b>				
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

<b>FEBRERO 2025</b>	L - 3	M - 4	Mi - 5	J - 6	V - 7	S - 8	D - 9
8 - 9 h							
9 - 10 h	Sísmica de reflexión	Paleo. aplic. recur. energ.	Sísmica de reflexión	Paleo. aplic. recur. energ.	Sísmica de reflexión		
10 - 11 h							
11 - 12 h	Microscopía electrónica de geomateriales		Paleo. aplic. recur. energ.	Paleo. aplic. recur. energ. + examen	Geoquímica registro sedim.		
12 - 13 h							
13 - 14 h							
14 - 15 h							
15 - 17 h	Geoquímica del registro sedimentario						
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 10	M - 11	Mi - 12	J - 13	V - 14	S - 15	D - 16
8 - 9 h	Microscopía electrónica de geomateriales						
9 - 10 h			Sísm. reflexión: bases int. geol.	Materia org. y generac. de hidrocarburos	El subsuelo como recurso para almacen		
10 - 11 h							
11 - 12 h			Materia org. y generac. de hidrocarburos	Sísm. reflexión: bases int. geol.			
12 - 13 h	Geoquím. reg. sed. examen	Exp. gr. mag. el. magn. (Rec. Min.)					
13 - 14 h							
14 - 16 h							
16 - 17 h	Micro. electr. geomat.	Sísm. reflexión: bases int. geol.	Materia orgánica y generación de hidrocarb.		El subsuelo recurso para almacen		
17 - 18 h							
18 - 19 h		Micro. electr. geomat.					
19 - 20 h							

	L - 17	M - 18	Mi - 19	J - 20	V - 21	S - 22	D - 23
8 - 9 h					<b>CAMPO</b> Exploración gravimétrica, magnética, eléctrica y magnetotel. (Afin Rec. Min.)		
9 - 10 h	Materia org. y generac. de hidrocarburos	Exploración gravimétrica, magnética, eléctrica y magnetotel. (Afin Rec. Min.)					
10 - 11 h							
11 - 12 h		Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo					
12 - 13 h	Microsc. electr. geom. examen						
13 - 14 h							
16 - 17 h	Materia org. gener. hidroc.	Testificación geofísica de sondeos en la exploración del subsuelo examen					
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 24	M - 25	Mi - 26	J - 27	V - 28	S - 1	D - 2
8 - 9 h							
9 - 10 h	Mat. org. gen. hidroc. examen	Modelos del subsuelo mediante sísmica 3D		El subsuelo como recurso para almacen			
10 - 11 h							
11 - 12 h							
12 - 13 h							
13 - 14 h	Expl. grav. magnét. eléct. magnetotel. (Rec. Min.)						
16 - 17 h	Modelos del subsuelo mediante sísmica 3D examen			El subsuelo recurso para almacen			
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

MARZO 2025	L - 3	M - 4	Mi - 5	J - 6	V - 7	S - 8	D - 9
8 - 9 h	CAMPO Reservorios en rocas carbonatadas						
9 - 10 h							
10 - 11 h				Reservorios en rocas carbonatadas			
11 - 12 h							
12 - 13 h							
13 - 14 h							
16 - 17 h				Expl. grav. mag. eléct. magnet. (Rec. Min.) Exam.	Explor. sísm. mét. electro. (Afin Rec. Min.)		
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 10	M - 11	Mi - 12	J - 13	V - 14	S - 15	D - 16
8 - 9 h							
9 - 10 h	Aplicación del análisis de cuencas a la exploración de hidrocarburos			Explor. sísm. mét. electro. (Afin Rec. Mine.)	El subsuelo como recurso para almacen		
10 - 11 h							
11 - 12 h	Legislación y administración de recursos geológicos						
12 - 13 h							
13 - 14 h							
16 - 17 h	Explor. sísm. mét. electro. (Afin Rec. Mine.)	Explor. sísm. mét. electro. (R. Min.) CAMPO	Legislación y administración de recursos geológicos		El subsuelo recurso para almacen		
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 17	M - 18	Mi - 19	J - 20	V - 21	S - 22	D - 23
8 - 9 h							
9 - 10 h	Exp. sísm. mét. elec. (Rec. Min.)	Apl. anál. cuen. explor. hidroc.	Legislación y administración de recursos geológicos		El subsuelo rec. alm. Examen		
10 - 11 h							
11 - 12 h	Apl. análisis cuencas a la explor. hidroc.	Gestión de proyectos: aspectos económico-financieros					
12 - 13 h							
13 - 14 h							
16 - 17 h	Gestión de proyectos: aspectos económico-financieros		Apl. anál. cuen. explor. hidroc.	Gestión de proyectos: aspectos económico-financieros			
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 24	M - 25	Mi - 26	J - 27	V - 28	S - 29	D - 30
8 - 9 h				CAMPO Ejecución de sondeos y métodos de explotación minera (Afin a módulo Recursos Minerales)			
9 - 10 h	Exp. sísm. mét. electr. Examen	Apl. anál. cuen. explor. hidroc.					
10 - 11 h							
11 - 12 h	Gest. de proyectos: asp. económico-financieros						
12 - 13 h							
13 - 14 h							
16 - 17 h	Legisl. y admin. recurs. geol.	Ejecución de sondeos y métodos de explotación minera (Afin a módulo Recursos Minerales)					
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

<b>ABRIL 2025</b>	L - 31 marzo	M - 1	Mi - 2	J - 3	V - 4	S - 5	D - 6
8 - 9 h							
9 - 10 h							
10 - 11 h	Análisis icnológico para la caracterización de reservorios			Análisis icnológico para la caracterización de reservorios			
11 - 12 h							
12 - 13 h							
13 - 14 h							
16 - 17 h	Legislación y administración de recursos geológicos			Recursos geotérmicos			
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 7	M - 8	Mi - 9	J - 10	V - 11	S - 12	D - 13	
8 - 9 h					CAMPO  Análisis icnológico para la caracterización de reservorios			
9 - 10 h	Recursos geotérmicos			Recursos geotérmicos				
10 - 11 h								
11 - 12 h								
12 - 13 h								
13 - 14 h								
16 - 17 h			Legisl. admin.	An. icnol. car.				
17 - 18 h			rec. geol. <b>Exam.</b>	reser. <b>Examen</b>				
18 - 19 h								
19 - 20 h								

**SEMANA SANTA**

	L - 21	M - 22	Mi - 23	J - 24	V - 25	S - 26	D - 27
8 - 9 h			Reservorios siliciclásticos		CAMPO  Cartografías geotemáticas  (Afin a módulo Recursos Minerales)		
9 - 10 h							
10 - 11 h		Cartografías geotemáticas					
11 - 12 h			Cartografías geotemáticas				
12 - 13 h							
13 - 14 h							
16 - 17 h		Reservorios siliciclásticos	Curso "Caracterización y modelado de reservorios fracturados" <b>Optativo</b>				
17 - 18 h							
18 - 19 h							
19 - 20 h							

	L - 28	M - 29	Mi - 30	J - 1	V - 2	S - 3	D - 4	
8 - 9 h	CAMPO  Reservorios siliciclásticos							
9 - 10 h								
10 - 11 h								
11 - 12 h								
12 - 13 h								
13 - 14 h								
16 - 17 h								
17 - 18 h								
18 - 19 h								
19 - 20 h								