

	Primero A	AULA C02			(Primer Cuatrimestre)		
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Hora	
8 a 9						8 a 9	
9 a 10	Física-A	Física-A	Física-A	Física-A		9 a 10	
10 a 11	Química-A	Química-A	Química-A	Química-A	Introducción Geología de Campo-1	10 a 11	
11 a 12	Matemáticas-A	Cristalografía	Cristalografía	Matemáticas-A	Introducción Geología de Campo-1	11 a 12	
12 a 13	Matemáticas-A	Matemáticas-A	Matemáticas-A	Introducción Geología de Campo-1		12 a 13	
13 a 14	Cristalografía	Introducción Geología de Campo-1		Introducción Geología de Campo-1		13 a 14	
14 a 15						14 a 15	
15 a 16						15 a 16	
16 a 17	Prácticas Cristalografía-A1	Laboratorio Física Subgrupo A1 (del 7/10 al 9/12)	Prácticas Cristalografía-A3			16 a 17	
17 a 18	Prácticas Cristalografía-A2		Prácticas Cristalografía-A2		17-18		
18 a 19	Prácticas Cristalografía-A3		Prácticas Cristalografía-A1		18 a 19		
19 a 20						19 a 20	
20 a 21						20 a 21	
21 a 22						21 a 22	

La docencia de Introducción a la Geología de Campo se podrá prolongar a lo largo del mes de Febrero y Marzo, en caso de no completarse en el primer cuatrimestre.

Las **Prácticas de Cristalografía** (Sólidos Cristalográficos:15h) se imparten en el Laboratorio G-17, entre el 20-10 y el 10-12, en 15 sesiones, dos sesiones semanales por alumno, de 1h cada una.

Las prácticas de **Laboratorio de Física** (20h) se realizarán en su totalidad en el Primer Cuatrimestre, en tres subgrupos (A1, A2 y A3), antes de Navidad (10 semanas entre el 7-10 y el 9-12).

Las prácticas de **Laboratorio de Química** (20h) se realizarán a lo largo de 10 sesiones de 2h de duración cada una, en 4 subgrupos (A1, A2, A3, A4), en horario de tarde (de 16-18h y de 18-20h), durante el mes de enero (desde el 7-1 al 20-1) de lunes a viernes, consecutivamente por todos los grupos (desde la práctica 1 a la práctica 10 sucesivamente)

	Primero B	AULA G6			(Primer Cuatrimestre)		
Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Hora	
8 a 9						8 a 9	
9 a 10		Laboratorio Física Subgrupo B1 (6 semanas desde el 4-11 al 9-12)	Laboratorio Física Subgrupo B2 (6 semanas desde el 5-11 al 10-12)			9 a 10	
10 a 11						10 a 11	
11 a 12	Matemáticas-B (aulas de Informática)			Matemáticas-B (aulas de Informática)		11 a 12	
12 a 13	Matemáticas-B (aulas de Informática)	Matemáticas-B (aulas de Informática)	Matemáticas-B (aulas de Informática)			12 a 13	
13 a 14						13 a 14	
14 a 15						14 a 15	
15 a 16						15 a 16	
16 a 17						16 a 17	
17 a 18		Química-B	Química-B			17 a 18	
18 a 19		Física-B	Física-B	Química-B		18 a 19	
19 a 20	Física-B	Física-B	Física-B	Química-B		19 a 20	
20 a 21						20 a 21	
21 a 22						21 a 22	

Las prácticas de **Laboratorio de Física** (20h) se realizarán en parte (6 prácticas) en el Primer Cuatrimestre, en tres subgrupos, en 6 semanas entre el 4-11 y el 10-12).

Las prácticas de **Laboratorio de Química** (20h) se realizarán a lo largo de 10 sesiones de 2h de duración cada una, en 4 subgrupos (B1, B2, B3, B4), en horario de mañana (de 8-10h y de 10-12h), durante el mes de enero (desde el 7-1 al 20-1) de lunes a viernes, consecutivamente por todos los grupos (desde la práctica 1 a la práctica 10 sucesivamente)

Hora	Primero A	AULA C02			(Segundo Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8 a 9							8 a 9
9 a 10	Física-A	Física-A	Física-A	Física-A	Introducción Geología de Campo-1		9 a 10
10 a 11	Química-A	Química-A	Química-A	Química-A	Introducción Geología de Campo-1		10 a 11
11 a 12	Cristalografía	Cristalografía	Cristalografía	Estadística-A			11 a 12
12 a 13	Estadística-A	Estadística-A	Estadística-A	Introducción Geología de Campo-1			12 a 13
13 a 14		Introducción Geología de Campo-1	Estadística-A	Introducción Geología de Campo-1			13 a 14
14 a 15							14 a 15
15 a 16	(15:30) Prácticas Cristalografía-A1		(15:30) Prácticas Cristalografía-A2				15 a 16
16 a 17	Prácticas Cristalografía-A1/A2	Prácticas Cristalografía-A3	Prácticas Cristalografía-A2/A3				16 a 17
17 a 18	Prácticas Cristalografía-A2	Prácticas Cristalografía-A3-A1	Prácticas Cristalografía-A3	Prácticas de Estadística-A1			17 a 18
18 a 19	Prácticas Cristalografía-A2 (18:30)	Prácticas Cristalografía-A1	Prácticas Cristalografía-A3 (18:30)	Prácticas de Estadística-A2			18 a 19
19 a 20				Prácticas de Estadística-A3			19 a 20
20 a 21							20 a 21
21 a 22							21 a 22

La docencia de Introducción a la Geología de Campo se podrá prolongar a lo largo del mes de Febrero y Marzo, en caso de no completarse en el primer cuatrimestre.

Las prácticas de **Laboratorio de Física** del Grupo A se deberán haber realizado durante en el Primer Cuatrimestre, antes de Navidad.

Las **Prácticas de Cristalografía** (20h: Óptica Cristalográfica) de los grupos A1, A2 y A3 se imparten en el Laboratorio Antiguo de Microscopía (M-24), en 14 sesiones de 1,5h (3h/semana por alumno) desde el 18-2 al 2-4

Hora	Primero B	AULA G6		(Segundo Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8 a 9		Estadística B				8 a 9
9 a 10		Laboratorio Física Subgrupo B1	Laboratorio Física Subgrupo B2			9 a 10
10 a 11	Prácticas de Estadística-B2	4 semanas del 3/3 al 24/3, de 9-11h	4 semanas del 4/3 al 25/3, de 9-11h			10 a 11
11 a 12						11 a 12
12 a 13	Prácticas de Estadística-B3					12 a 13
13 a 14	Prácticas de Estadística-B1					13 a 14
14 a 15						14 a 15
15 a 16						15 a 16
16 a 17				Física-B		16 a 17
17 a 18	Física-B	Química-B	Física-B	Química-B		17 a 18
18 a 19	Estadística-B	Física-B	Química-B	Estadística-B		18 a 19
19 a 20	Estadística-B	Física-B	Química-B	Estadística-B		19 a 20
20 a 21						20 a 21
21 a 22						21 a 22

Las prácticas de **Laboratorio de Física** (20h) se realizarán en parte (4 prácticas) en el Segundo Cuatrimestre, en tres subgrupos, en 4 semanas entre el 3-3 y el 25-3, de 9-11h.

Hora	AULA G6			(Primer Cuatrimestre)		Hora
	Segundo Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8 a 9			<i>Seminario Paleontología-I</i>	<i>Mineralogía I-1-Visu</i>		8 a 9
9 a 10	Paleontología-I	Paleontología-I	Seminario Paleontología-I	<i>Mineralogía I-1/2-Visu</i> <i>Prácticas Sedimentología-1</i>		9 a 10
10 a 11	Sedimentología	Sedimentología	Sedimentología	<i>Mineralogía I-2-Visu</i> <i>Prácticas Sedimentología-1, 2</i>		10 a 11
11 a 12	Mineralogía I	Mineralogía I	Mineralogía I	<i>Mineralogía I-3-Visu</i> <i>Prácticas Sedimentología-2</i>		11 a 12
12 a 13	Geología del Cuaternario [AULA G8]	Geología del Cuaternario [AULA G8]	Geología del Cuaternario [AULA G8]	<i>Mineralogía I-3-Visu (12,30h)</i>		12 a 13
13 a 14	Geología Química	Geología Química	Geología Química	<i>Problemas Geología Química</i>		13 a 14
14 a 15						14 a 15
15 a 16						15 a 16
16 a 17	<i>Prácticas Sedimentología-1</i> <i>Prácticas Paleontología I-1</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-3</i> <i>Prácticas Paleontología I-5</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-3</i> <i>Prácticas Paleontología I-4</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-3</i>		16 a 17
17 a 18	<i>Prácticas Sedimentología-1, 2</i> <i>Prácticas Paleontología I-1</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-3/2</i> <i>Prácticas Paleontología I-5</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-3/2</i> <i>Prácticas Paleontología I-4</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-3/2</i>		17 a 18
18 a 19	<i>Prácticas Sedimentología-2</i> <i>Prácticas Paleontología I-2</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-2</i> <i>Prácticas Paleontología I-3</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-2</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-2</i>		18 a 19
19 a 20	<i>Prácticas Paleontología I-2</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-A1</i> <i>Prácticas Paleontología I-3</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-1</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-1</i>		19 a 20
20 a 21		<i>Prácticas Mineralogía I-1</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-1</i>	<i>Prácticas Mineralogía I-1</i>		20 a 21
21 a 22						21 a 22

Prácticas de Mineralogía Óptica (Laboratorio Antiguo de Microscopía, M-24): 30h en 20 prácticas de 1,5h del 14-10 al 18-12.

Prácticas de Visu de Mineralogía I (15h, Laboratorio G-15): 1 sesión/semana por alumno de 1'5h los jueves (16-10 al 18-12).

Laboratorio de Paleontología I: 5 sesiones de 2h cada una, una por semana para 5 subgrupos durante 5 semanas (noviembre-diciembre). Laboratorio Paleontología General = 10 horas

Prácticas de Sedimentología (20h de micro y petrofacies): (2h/semana y alumno desde el 6-10 al 10-12 = 10 semanas = 20 horas), en Laboratorio M-24 de Microscopía.

El subgrupo A1 comprenderá a los estudiantes que NO hayan escogido alguna de las dos optativas ofertadas en 2º curso).

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

Hora	AULA G6			(Segundo Cuatrimestre)		Hora
	Segundo Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8 a 9						8 a 9
9 a 10	Estratigrafía	Estratigrafía	Estratigrafía	<i>Práct. Mineralogía II-1</i>	<i>Práct. Mineralogía II-1</i>	9 a 10
10 a 11	<i>Prácticas Estratigrafía</i>	<i>Práct. Estratigrafía</i>	<i>Seminario de Geología Histórica</i>	<i>Práct. Mineralogía II-1</i>	<i>Práct. Mineralogía II-1</i>	10 a 11
11 a 12	Mineralogía II	Mineralogía II	Mineralogía II	<i>Práct. Mineralogía II-2</i>	<i>Práct. Mineralogía II-2</i>	11 a 12
12 a 13	<i>Geología Histórica</i>	<i>Geología Histórica</i>	<i>Geología Histórica</i>	<i>Práct. Mineralogía II-2</i>	<i>Práct. Mineralogía II-2</i>	12 a 13
13 a 14	Paleontología II	Paleontología II	Seminario Paleontología II-A	<i>Práct. Mineralogía II-3</i>	<i>Práct. Mineralogía II-3</i>	13 a 14
14 a 15				<i>Práct. Mineralogía II-3</i>	<i>Práct. Mineralogía II-3</i>	14 a 15
15 a 16						15 a 16
16 a 17	<i>Prácticas Paleontología II-2</i>	<i>Prácticas Paleontología II-1</i>	<i>Prácticas Paleontología II-3</i>			16 a 17
17 a 18	<i>Prácticas Paleontología II-2/4</i>	<i>Prácticas Paleontología II-1/4</i>	<i>Prácticas Paleontología II-3 (17,30h)</i>			17 a 18
18 a 19	<i>Prácticas Paleontología II-4</i>	<i>Prácticas Paleontología II-4</i>				18 a 19
19 a 20	<i>Prácticas Paleontología II-5</i>	<i>Prácticas Paleontología II-5</i>				19 a 20
20 a 21	<i>Prácticas Paleontología II-5 (20,30h)</i>	<i>Prácticas Paleontología II-5 (20,30h)</i>				20 a 21
21 a 22						21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

Problemas y Mapas de Estratigrafía: (3,25cr = 32,5h = 1 día de campo + 30h, 3h/semana)

Prácticas de Mineralogía II (2cr = 20h; Grupos A en Laboratorio G-17 y Laboratorio de Microscopía Nuevo). 10 sesiones de 2h en jueves y/o viernes (a partir del 19 de febrero).

Prácticas de Paleontología II: Macropaleontología (Laboratorio de Paleont. General) + Micropaleontología (Laboratorio de Microfacies): 10 semanas desde el 16-2, 20 sesiones por alumno de 1,5h (2sesiones/semana = 30h).

Hora	Tercero		AULA G4			(Primer Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
8 a 9								8 a 9
9 a 10	Geología Estructural y Din. Global	Petrología Ígnea	Petrología Ígnea	Geología Estructural y Din. Global	Prácticas Petrología Ígnea-1			9 a 10
10 a 11	Geomorfología	Geomorfología	Geología Estructural y Din. Global	Petrología Ígnea	Prácticas Petrología Ígnea-1			10 a 11
11 a 12	Práct. Geol. Estructural D.G.-1	Prácticas Geomorfología-1	Prácticas Geomorfología-2	Geomorfología	Prácticas Petrología Ígnea-2			11 a 12
	Práct. Geol. Estructural D.G.-2[Aula A21]	Práct. Geol. Estructural D.G.-1/2[Aula A21]	Práct. Geol. Estructural D.G.-1/2[Aula A21]		Geología de Arcillas [Aula G8]			
12 a 13	Práct. Geol. Estructural D.G.-1	Prácticas Geomorfología-1	Prácticas Geomorfología-2	Prácticas Petrología Ígnea-1				12 a 13
	Práct. Geol. Estructural D.G.-2[Aula A21]	Práct. Geol. Estructural D.G.-1/2[Aula A21]	Práct. Geol. Estructural D.G.-1/2[Aula A21]	Prácticas Petrología Ígnea-1				
13 a 14	Sedimentología Medios Detríticos	Sedimentología Medios Detríticos	Sedimentología Medios Detríticos	Prácticas Petrología Ígnea-1				13 a 14
			Geología de Arcillas [Aula G8]					
14 a 15	Prácticas Petrología Ígnea-3			Prácticas Petrología Ígnea-2				14 a 15
15 a 16	Prácticas Petrología Ígnea-3			Prácticas Petrología Ígnea-2				15 a 16
16 a 17	Historia de la Vida [Aula G5]	Historia de la Vida [Aula G5]	Historia de la Vida [Aula G5]	Historia de la Vida [Aula G5]				16 a 17
	Micropaleontología	Prácticas de Micropaleontología-2	Prácticas de Micropaleontología-4	Prácticas de Micropaleontología-2				
17 a 18	Micropaleontología	Prácticas de Micropaleontología-2/3	Prácticas de Micropaleontología-4/1	Laboratorio Geología de Arcillas	Prácticas de Micropaleontología-4 (17,30h)			17 a 18
				Prácticas de Micropaleontología-2/3				
18 a 19	Termod. Proc. Minerales [Aula G5]	Termod. Proc. Minerales [Aula G5]	Termod. Proc. Minerales [Aula G5]	Laboratorio Geología de Arcillas	Termod. Proc. Minerales			18 a 19
	Prácticas de Micropaleontología-1	Prácticas de Micropaleontología-3	Prácticas de Micropaleontología-1	Prácticas de Micropaleontología-3				
19 a 20	Prácticas Micropaleontología-1 (19,30h)							19 a 20
20 a 21								20 a 21
21 a 22								21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

Las **Prácticas de Geología Estructural y Dinámica Global** de los Lunes de 11 a 13h se imparten simultáneamente a los dos subgrupos (1 y 2) en aulas distintas y por profesores diferentes

Prácticas de Geomorfología (3cr = 30h): hay 12 sesiones de 2h/semana (24h), desde el 7-10 al 13-1

Prácticas de Petrología Ígnea (36h, 3,5cr): 18h de Seminarios en octubre, comunes para todos los subgrupos (1, 2 y 3) en el aula G-1(=3h/sesión, de 9h a 12h).

Microscopio petrográfico: 18h en 9 sesiones (2h/práctica) desde el 31-10 al 9-1, en el Laboratorio Microscopía.

Laboratorio Geología de Arcillas (2cr = 10h): Jueves tarde (2h) desde el 9-10 al 11-12 = 20h

Hora	Tercero		AULA G4			(Segundo Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes			
8 a 9	Plegamiento y Fracturación	Plegamiento y Fracturación	Práct. Plegamiento y Fracturación	Petrología Metamórfica	Petrología Metamórfica			8 a 9
				Microscopio Petrología Metamórf.-1	Microscopio Petrología Metamórf.-1			
9 a 10	Plegamiento y Fracturación	Plegamiento y Fracturación	Práct. Plegamiento y Fracturación	Petrología Metamórfica	Petrología Metamórfica			9 a 10
				Microscopio Petrología Metam.-1/2	Microscopio Petrología Metam.-1/2			
10 a 11	Petrología Metamórfica	Petrología Metamórfica	Petrología Metamórfica		Vulcanología [Aula G8]			10 a 11
				Microscopio Petrología Metamórf.-A2	Mat. Geol. en Monumentos y Rest.			
11 a 12	Tectónica	Tectónica	Seminario	Vulcanología	Vulcanología [Aula G8]			11 a 12
			Seminario Petrol. Metamórfica	Microscopio Petrología Metamórf.-3	Microscopio Petrología Metamórf.-3			
12 a 13	Tectónica	Tectónica	Vulcanología [Aula G7]	Mat. Geol. en Monumentos y Rest.	Mat. Geol. en Monumentos y Rest.			12 a 13
			Tectónica	Microscopio Petrología Metamórf.-3	Microscopio Petrología Metamórf.-3			
13 a 14	Sedimentología Medios Carbonatados	Mat. Geol. en Monumentos y Rest.	Sedimentología Medios Carbonatados	Sedimentología Medios Carbonatados				
14 a 15								14 a 15
15 a 16								15 a 16
16 a 17	Micropaleontología	Prácticas de Micropaleontología-2	Prácticas de Micropaleontología-4	Microscopio Petrología Metamórf.-1	Microscopio Petrología Metamórf.-1			16 a 17
				Prácticas de Micropaleontología-2	Prácticas de Micropaleontología-4			
17 a 18	Micropaleontología	Prácticas de Micropaleontología-2/3	Prácticas de Micropaleontología-4/1	Microscopio Petrología Metam.-1/2	Microscopio Petrología Metam.-1/2			17 a 18
				Prácticas de Micropaleontología-2/3	Prácticas de Micropaleontología-4 (17,30h)			
18 a 19	Prácticas de Micropaleontología-1	Prácticas de Micropaleontología-3	Prácticas de Micropaleontología-1	Microscopio Petrología Metamórf.-2	Microscopio Petrología Metamórf.-2			18 a 19
				Prácticas de Micropaleontología-3				
19 a 20	Prácticas Micropaleontología-1 (19,30h)	Mat. Geol. en Monumentos y Rest.		Microscopio Petrología Metamórf.-3	Microscopio Petrología Metamórf.-3			19 a 20
20 a 21				Microscopio Petrol. Metam.-3 (20,30h)	Microscopio Petrol. Metam.-3 (20,30h)			20 a 21
21 a 22								21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

Prácticas de Petrología Metamórfica (35horas, 3,5cr). **Seminarios**: 9h en horario de clases en el aula. **Microscopio petrográfico**: 27h en 18 sesiones (1,5h/sesión) desde el 6-3 al

15-5, en el Laboratorio Microscopía Antiguo (M-24, Subgrupos A1, A2, A3)

Hora	Cuarto	AULA G3			(Primer Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8 a 9			Geología Regional	Geología Regional	Geología Regional		8 a 9
9 a 10	Edafología	Hidrogeología	Hidrogeología	Hidrogeología	Geología Regional		9 a 10
10 a 11	Geoquímica	Hidrogeología	Geoquímica	Hidrogeología	Geoquímica		10 a 11
11 a 12	Hidrogeología	Petrogénesis Ígnea Paleontología Estratigráfica	Petrogénesis Ígnea Paleontología Estratigráfica	Paleontología Estratigráfica Técnicas Instrumentales Análisis Mineral	Técnicas Instrumentales Análisis Mineral		11 a 12
12 a 13	Petrogénesis Ígnea	Técnicas Instrumentales Análisis Mineral	Técnicas Instrumentales Análisis Mineral	Edafología Análisis Estructural [Aula G4]	Edafología Análisis Estructural [Aula G4]		12 a 13
13 a 14	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim. Sedimentología Medios Detríticos [Aula A12]	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim. Sedimentología Medios Detríticos [Aula A12]	Mineralogía de Menas Sedimentología Medios Detríticos	Edafología Análisis Estructural [Aula G4]	Edafología Análisis Estructural [Aula G4]		13 a 14
14 a 15	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim.	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim.	Mineralogía de Menas (14,30h)	Mineralogía de Menas (14,30h)	Mineralogía de Menas		14 a 15
15 a 16							15 a 16
16 a 17	Prácticas Mineralogía de Menas-1	Prácticas Mineralogía de Menas-2	Análisis Estructural [G12] Prácticas Mineralogía de Menas-1	Prácticas Mineralogía de Menas-2			16 a 17
17 a 18	Prácticas Mineralogía de Menas-1	Prácticas Mineralogía de Menas-2	Análisis Estructural [G12] Prácticas Mineralogía de Menas-1	Prácticas Mineralogía de Menas-2	Prácticas de Geoquímica[Aula G3]		17 a 18
18 a 19	Termodinámica Procesos Minerales [Aula G5]	Termodinámica Procesos Minerales [Aula G5]	Termodinámica Procesos Minerales [Aula G5]	Prácticas Petrogénesis Ígnea	Prácticas de Geoquímica[Aula G3] Termodinámica Procesos Minerales		18 a 19
19 a 20		Petrogénesis Ígnea		Prácticas Petrogénesis Ígnea	Prácticas de Geoquímica[Aula G3]		19 a 20
20 a 21							20 a 21
21 a 22							21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre

Paleontología Estratigráfica: fuera del horario formalmente establecido para clases presenciales y campo, cada estudiante deberá realizar un trabajo práctico tutelado por los profesores, de 2,25 créditos de duración, sobre la base de una equivalencia mínima de 1cr = 10 horas.

Prácticas de Mineralogía de Menas: del 28 de octubre al 23 de enero y desde el 17 de febrero hasta terminar

Edafología: Las clases se darán básicamente durante el primer cuatrimestre, aunque podrán prolongarse durante marzo y serán seis horas teórico-prácticas a la semana incluyendo las prácticas de Museo y de ordenador (15h), que se realizarán en horario de aula. El Laboratorio de Edafología (15) se realizarán en la semana del 16-20 de febrero, a razón de 3h/diarias por grupo de prácticas. Si hubiera otro grupo, éste realizaría el Laboratorio del 2 al 6 de marzo.

Hora	Cuarto	AULA G3			(Segundo Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8 a 9		Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Teledetección y S.I.G.	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Teledetección y S.I.G.		8 a 9
9 a 10	Teledetección y S.I.G.	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Teledetección y S.I.G.	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Teledetección y S.I.G.		9 a 10
10 a 11	Teledetección y S.I.G.	Geología Regional	Geología Regional	Geología Regional	Mat. geológicos en Monumentos y Rest. [Aula G4]		10 a 11
11 a 12	Geofísica	Geofísica	Prácticas de Geofísica	Geología Regional	Evaluación de Recursos Hídricos		11 a 12
12 a 13	Geofísica	Prácticas de Geofísica	Prácticas de Geofísica	Mat. geológicos en Monumentos y Rest. [Aula G4]	Mat. geológicos en Monumentos y Rest. [Aula G4] Prácticas Evaluación de Recursos Hídricos		12 a 13
13 a 14	Sedimentología Medios Carbonatados [Aula G4] Análisis Cuantitativo Relieve	Mat. geológicos en Monumentos y Rest. [Aula G4] Análisis Cuant. Relieve	Sedim. Medios Carbonatados [Aula G4] Mineralogía de Menas	Sedim. Medios Carbonatados [Aula G4] Mineralogía de Menas (14,30h)	Prácticas Evaluación de Recursos Hídricos		13 a 14
14 a 15			Mineralogía de Menas (14,30h)	Mineralogía de Menas (14,30h)			14 a 15
15 a 16							15 a 16
16 a 17	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Paleontología Estratigráfica Prácticas Mineralogía de Menas-2	Paleontología Estratigráfica Prácticas Mineralogía de Menas-2	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica		16 a 17
17 a 18	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Paleontología Estratigráfica Prácticas Mineralogía de Menas-2	Paleontología Estratigráfica Prácticas Mineralogía de Menas-2	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica	Introducción Prospección Geofísica Prospección Geofísica		17 a 18
18 a 19	Petrogénesis Metamórfica Prácticas Mineralogía de Menas-1 Análisis Cuant. Relieve	Petrogénesis Metamórfica Prácticas Análisis Cuant. Relieve	Petrogénesis Metamórfica Cambios Temp. en Ecosistemas Fósiles [Aula G4]	Petrogénesis Metamórfica Prácticas Mineralogía de Menas-1 Cambios Temp. en Ecosistemas Fósiles [Aula G4]	Evaluación de Recursos Hídricos Mat. geológicos en Monumentos y Rest.		18 a 19
19 a 20	Edafología [Aula G4] Petrogénesis Metamórfica Prácticas Mineralogía de Menas-1	Edafología Prácticas Petrogénesis Metamórfica Mat. geológicos en Monumentos y Rest. [Aula G4]	Cambios Temp. en Ecosistemas Fósiles [Aula G4] Prácticas Petrogénesis Metamórfica Prácticas Mineralogía de Menas-1	Cambios Temp. en Ecosistemas Fósiles [Aula G4] Evaluación de Recursos Hídricos			19 a 20
20 a 21				Cambios Temp. en Ecosistemas Fósiles [Aula G4]			20 a 21
21 a 22							21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

La asignatura troncal **Introducción a la Prospección Geofísica** se impartirá en su totalidad en el horario indicado. Tras su finalización, y como continuación se impartirá la asignatura optativa **Prospección Geofísica**, en el mismo horario que la troncal.

Paleontología Estratigráfica: fuera del horario formalmente establecido para clases presenciales y campo, cada estudiante deberá realizar un trabajo práctico tutelado por los profesores, de 2,25 créditos de duración, sobre la base de una equivalencia mínima de 1cr = 10 horas.

Mineralogía de Menas: la asignatura será semipresencial, con clases a realizar en las aulas de ordenadores. Los horarios son orientativos y podrán variar en función de la disponibilidad de dichas aulas.

Prácticas de Mineralogía de Menas: del 28 de octubre al 23 de enero y desde el 17 de febrero hasta terminar

Edafología: Las prácticas de Museo y de ordenador (15h) se realizarán en horario de aula. El Laboratorio de Edafología (15) se realizarán en la semana del 20-24 de abril, a razón de 3h/diarias por grupo de prácticas. Si hay otro grupo, éste realizará el Laboratorio del 27 al 30 de abril.

Hora	Quinto	AULA G8			(Primer Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8 a 9	Paleogeografía	Paleogeografía					8 a 9
9 a 10	Paleogeografía	Paleogeografía	Ampliación Cristalografía	Ampliación Cristalografía	Ampliación Cristalografía	Ampliación Cristalografía	9 a 10
10 a 11	Ampliación Cristalografía	Yacimientos Minerales	Yacimientos Minerales	Yacimientos Minerales	Ampliación Cristalografía	Ampliación Cristalografía	10 a 11
11 a 12	Geol. Ambiental Ing.Geol.	Geol. Ambiental Ing.Geol.	Geol. Ambiental Ing.Geol.	Geol. Ambiental Ing.Geol.	Geología de Arcillas	Geología de Arcillas	11 a 12
12 a 13	Geología Cuaternario	Geología Cuaternario	Geología Cuaternario	Geología de Arcillas	Orógenos y su Evolución [Aula G12]	Orógenos y su Evolución [Aula G12]	12 a 13
13 a 14	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim.	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim.	Geología de Arcillas	Orógenos y su Evolución [Aula G12]	Orógenos y su Evolución [Aula G12]	Orógenos y su Evolución [Aula G12]	13 a 14
14 a 15	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim.	Riesgos Geol. Asociados Procesos Sedim.					14 a 15
15 a 16							15 a 16
16 a 17	Micropaleontología [Aula G4]	Prácticas de Micropaleontología-2	Prácticas de Micropaleontología-4	Prácticas de Micropaleontología-2	Prácticas de Micropaleontología-4	Prácticas de Micropaleontología-4	16 a 17
17 a 18	Micropaleontología [Aula G4]	Prácticas de Micropaleontología-2/3	Prác. Hidrogeol. Aplicada Orógenos y su Evolución [Aula M3] Prácticas de Micropaleontología-4/1	Laboratorio Geología de Arcillas Prácticas de Micropaleontología-2/3	Prácticas de Micropaleontología-4 (17,30h)		17 a 18
18 a 19	Hidrogeol. Aplicada Prácticas de Micropaleontología-1	Hidrogeol. Aplicada Prácticas de Micropaleontología-3	Prác. Hidrogeol. Aplicada Orógenos y su Evolución [Aula M3] Prácticas de Micropaleontología-1	Hidrogeol. Aplicada Laboratorio Geología de Arcillas Prácticas de Micropaleontología-3			18 a 19
19 a 20	Paleobiología Prácticas Micropaleontología-1 (19,30h)	Paleobiología					19 a 20
20 a 21	Paleobiología (20,30h)	Paleobiología (20,30h)					20 a 21
21 a 22							21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

Laboratorio Geología de Arcillas (2cr=10h): Jueves tarde (2h) desde el 9-10 al 11-12 = 20h

Hora	Quinto	AULA G8			(Segundo Cuatrimestre)		Hora
	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes		
8 a 9	Paleontología de Vertebrados	Estadística Multivariante Aplicada Geología	Paleontología de Vertebrados	Paleontología de Vertebrados	Laboratorio Geología Aplicada Ingeniería-1 Tectónica Activa		8 a 9
9 a 10	RecursosEnerg.Prospect.Geoq.	Geología Aplicada a la Ingeniería	Geología Aplicada a la Ingeniería	Geología Aplicada a la Ingeniería	Tectónica Activa Laboratorio Geología Aplicada Ingeniería-1		9 a 10
10 a 11	RecursosEnerg.Prospect.Geoq.	Recursos Energéticos Prosp. Geoq.	Recursos Energéticos Prosp. Geoq.	Recursos Energéticos Prosp. Geoq.	Laboratorio Geología Aplicada Ingeniería-1/2 Vulcanología		10 a 11
11 a 12	Métodos Numéricos en Geología Prácticas Paleontología Vertebrados-1	Riesgos Geológicos	Riesgos Geológicos	Riesgos Geológicos Vulcanología [Aula G4]	Vulcanología Laboratorio Geología Aplicada Ingeniería-1/2		11 a 12
12 a 13	Métodos Numéricos en Geología Prácticas Paleontología Vertebrados-1	Ampliación de Yacimientos Minerales	Vulcanología [Aula G3] Ampliación de Yacimientos Minerales	Ampliación de Yacimientos Minerales	Pract. Estadística Multiv. Apl. Geol.		12 a 13
13 a 14	Prácticas Geofísica Aplicada a la Geología	Geofísica Aplicada a la Geología	Geofísica Aplicada a la Geología	Métodos Numéricos en Geología	Pract. Estadística Multiv. Apl. Geol.		13 a 14
14 a 15	Prácticas Geofísica Aplicada a la Geología	Prácticas Geofísica Aplicada a la Geología	Geofísica Aplicada a la Geología				14 a 15
15 a 16							15 a 16
16 a 17	Análisis de Cuenca (Laboratorio Ordenador) Micropaleontología [Aula G4]	Análisis de Cuenca (Laboratorio Ordenador) Prácticas de Micropaleontología-2	Hidroquímica y Contaminación Aguas Subt. Prácticas de Micropaleontología-4	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-1 Prácticas de Micropaleontología-2	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-3 Prácticas de Micropaleontología-4		16 a 17
17 a 18	Análisis de Cuenca (Laboratorio Ordenador) Micropaleontología [Aula G4]	Análisis de Cuenca (Laboratorio Ordenador) Prácticas de Micropaleontología-2/3	Prác. Hidroquímica Contaminación Ag. Subt. Prácticas de Micropaleontología-4/1	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-1 Prácticas de Micropaleontología-2/3	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-3 Prácticas de Micropaleontología-4 (17,30h)		17 a 18
18 a 19	Hidroquímica y Contaminación Aguas Subt. Prácticas de Micropaleontología-1	Hidroquímica y Contaminación Aguas Subt. Prácticas de Micropaleontología-3	Prác. Hidroquímica Contaminación Ag. Subt. Prácticas de Micropaleontología-1	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-2 Prácticas de Micropaleontología-3	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-4 Tectónica Activa		18 a 19
19 a 20	Prácticas Micropaleontología-1 (19,30h)	Prácticas Paleontología Vertebrados-2	Prácticas Paleontología Vertebrados-2	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-2	Pract. Rec.Energ.Prospect.Geoq.-4 Tectónica Activa		19 a 20
20 a 21				Prácticas Paleontología Vertebrados-3			20 a 21
21 a 22				Prácticas Paleontología Vertebrados-3			21 a 22

Salvo indicación expresa en otro sentido (ver Calendario), las clases prácticas de cualquier asignatura (en aula y/o en laboratorio) se tienen que comenzar desde el mismo inicio del Cuatrimestre.

Recursos Energéticos: desde el 16-2 hasta el 20-3 (teoría y prácticas, 7h/semanales por alumno).

Prospección Geoquímica: desde el 23-3 al 5-6 (sólo mañanas, 5h/semana: teoría y prácticas)

Prácticas de Recursos Energéticos: cuatro semanas mañana y tarde y dos semanas sólo tarde.

La asignatura optativa **Análisis de Cuenca** se imparte en su totalidad en el Laboratorio de Ordenadores de la Facultad (4h/semana)

Prácticas de Geología Aplicada a la Ingeniería (2cr = 20h): sesiones de 1,5h semanales por alumno distribuidas en 14 sesiones, con solapamientos con campo optativo

Prácticas de Ordenador de Estadística Multivariante Aplicada a la Geología (4cr = 40h; 2 grupos, 2h/semana cada grupo, Laboratorio de Ordenadores del Departamento y de la facultad). Con el calendario y horario actual, cada alumno puede recibir en torno a 20h de docencia sin solapamiento con campo optativo, más unas 10h solapadas con días de campo optativo. Hay además un total de aproximadamente 10h de clases en aula + 5h solapadas con campo.

Prácticas de Métodos Numéricos en la Geología. Misma situación que Estadística Multivariante. (NOTA: Los estudiantes que cursen estas asignaturas y también asignaturas de campo deberán tener en cuenta dichos solapamientos)