



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2023/24**

## CURSO: 1º

Grupo:	1º	Semestre:	Primero	Aula:	A23			
hora	lunes		martes		miércoles		jueves	
8-9	Biología		Biología		Biología			
9-10	Física		Física		Física			
10-11	Geología		Geología		Geología		Geología (Grupo 1) <b>G13</b>	Biología (Grupo 2)
11-12	Matemáticas		Matemáticas		Matemáticas			
12-13	Química		Química		Química		Geología (Grupo 2) <b>G13</b>	Biología (Grupo 3)
13-14	<sup>(1)</sup> Química (Grupo 1)	<sup>(2)</sup> Problemas de Física (Grupo 2) <b>G22</b>	<sup>(1)</sup> Química (Grupo 2)	<sup>(2)</sup> Problemas de Física (Grupo 3) <b>G22</b>	<sup>(1)</sup> Química (Grupo 3)	<sup>(2)</sup> Problemas de Física (Grupo 1) <b>G22</b>		
16-17	<sup>(3)</sup> Laboratorio de Física (Grupo 1) 16:00 a 18:00 <b>FTC3</b>	Matemáticas (Grupo 3) 16:00 a 18:00	Matemáticas (Grupo 2) 16:00 a 18:00		Matemáticas (Grupo 1) 16:00 a 18:00		Geología (Grupo 3) 16:00 a 18:00 <b>G13</b>	Biología (Grupo 1)
17-18								
18-19	<sup>(3)</sup> Laboratorio de Física (Grupo 2) 18:00 a 20:00 <b>FTC3</b>		<sup>(3)</sup> Laboratorio de Física (Grupo 3) 18:00 a 20:00 <b>FTC3</b>					
19-20								
20-21								

<sup>(1)</sup> Además de estas clases (de problemas -diez sesiones, en el periodo comprendido entre el 25 de septiembre y el 13 de diciembre-), se concentran unas prácticas de la asignatura en cinco sesiones, de dos horas cada una, durante dos semanas en horario de tarde (de 16 a 18 h y de 18 a 20 h). Grupo 1 (16-18 h) y Grupo 2 (18-20 h) los días 1, 4, 5, 11 y 12 de diciembre. Grupo 3 (16-18 h) y Grupo 4 (18-20 h) los días 13, 14, 15, 19 y 20 de diciembre.

<sup>(2)</sup> Los problemas de Física se realizan en 10 sesiones de una hora cada una, comenzando el 25/09/2023 durante 10 semanas.

<sup>(3)</sup> El laboratorio de Física se realiza en cinco sesiones comenzando el 18/09/2023 durante cinco semanas.



Horario de teoría

Horario de prácticas



## CURSO: 1º

		Segundo			Aula:	A23
hora	Lunes		Martes	miércoles	jueves	
8-9					Geología (Grupo 2) <b>A20</b> <sup>(0,2)</sup> Mineralogía I (Grupo 1): Micro <b>Lab.McPherson (GMMO)</b> , Visu <b>G13</b> <sup>(3)</sup> Estadística (Grupo 3) <b>A23</b>	
9-10	Cristalografía		Mineralogía I	Mineralogía I		
10-11	Geología		Geología	Geología	Geología (Grupo 3) <b>A20</b> <sup>(0,2)</sup> Mineralogía I (Grupo 2): Micro <b>Lab.McPherson (GMMO)</b> , Visu <b>G13</b> <sup>(3)</sup> Estadística/Geoestadística (Grupo 1) <b>A23</b>	
11-12	Mineralogía I		Cristalografía	Cristalografía		
12-13	<sup>(0)</sup> Estadística/ Geoestadística 12:00 a 13:30		<sup>(0)</sup> Estadística/ Geoestadística 12:00 a 13:30	Cartografía geológica	Geología (Grupo 1) <sup>(0,2)</sup> Mineralogía I Grupo 3): Micro <b>Lab.McPherson (GMMO)</b> , Visu <b>G13</b> <sup>(3)</sup> Estadística/Geoestadística (Grupo 2) <b>A23</b>	
13-14						
16-17	<sup>(1)</sup> Cristalografía (Grupo 2) 16:00 a 17:30 <b>G17</b>	<sup>(3)</sup> Geoestadística (Grupo 3) 16:00 a 18:00 <b>A20</b>		<sup>(1)</sup> Cristalografía (Grupo 1) 16:00 a 17:30 <b>G17</b>		
17-18				<sup>(1)</sup> Cristalografía (Grupo 2; <b>G17</b> y Grupo 3; <b>G13</b> ) 17:30 a 19:00		
18-19	<sup>(1)</sup> Cristalografía (Grupo 1; <b>G17</b> y Grupo 3; <b>G13</b> ) 18:00 a 19:30					
19-20						

<sup>(0)</sup> Los profesores de la asignatura, de acuerdo con el alumnado, completarán el número de créditos que la asignatura tiene asignados, utilizando para ello alguna de las franjas horarias que quedan disponibles en el horario.

<sup>(1)</sup> Las prácticas de Cristalografía se realizan en 17 sesiones de 1.5 horas cada una, durante las semanas necesarias para completar dichas sesiones. El inicio de las prácticas lo comunicará el profesorado a los estudiantes cuando se haya avanzado suficiente en teoría.

<sup>(2)</sup> Primera parte: microscopía, aula GMMO, nueve sesiones, de las cuales las seis primeras sesiones tienen una duración de 1.5 horas y el resto de 2 horas. Segunda parte: visu, aula G13, cinco sesiones.

<sup>(3)</sup> Las prácticas de Estadística durarán cuatro semanas dentro de las primeras seis semanas del semestre. El inicio de las prácticas de Geoestadística (cuatro semanas en la segunda parte del semestre) lo comunicará el profesor a los estudiantes una vez finalizadas las prácticas de Estadística.


Horario de teoría

Horario de prácticas



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2023/24**

## CURSO: 2º

Grupo:	2º	Semestre:	Primero	Aula:	A21	
Hora	Lunes		Martes	Miércoles	Jueves	
9-10	Sedimentología E1		Sedimentología E1	Sedimentología E1	Cartografía Geológica II y SIG (Grupo 2) 9:00 a 10:30 AULA informática	<sup>(0)</sup> Sedimentología (Grupo 1) 9:00 a 10:30 GESD
10-11	Estratigrafía E1		Estratigrafía E1	Estratigrafía E1	Cartografía Geológica II y SIG (Grupo 3) 10:30 a 12:00 AULA informática	<sup>(0)</sup> Sedimentología (Grupo 2) 10:30 a 12:00 GESD
11-12	Mineralogía II		Mineralogía II	Mineralogía II	Cartografía Geológica II y SIG (Grupo 1) 12:00 a 13:30 AULA informática	<sup>(0)</sup> Sedimentología (Grupo 3) 12:00 a 13:30 GESD
12-13	Geomorfología		Geomorfología	Geomorfología		
13-14	<sup>(1)</sup> Cartografía Geológica II y SIG		<sup>(1)</sup> Cartografía Geológica II y SIG	<sup>(1)</sup> Cartografía Geológica II y SIG		
16-17	Estratigrafía (Grupo 1) 16:00 a 18:00 E1	Mineralogía II (Grupo 2) 16:30 a 18:00 Lab.McPherson (GMMO)	Mineralogía II (Grupo 1) 16:00 a 17:30 Lab.McPherson (GMMO)	<sup>(0)</sup> Geomorfología (Grupo 2) Aula Juan Campos		
17-18		Mineralogía II (Grupo 2) 17:30 a 19:00 Lab.McPherson (GMMO)				
18-19	Estratigrafía (Grupo 2) 18:00 a 20:00 E1	Mineralogía II (Grupo 1) 18:00 a 19:30 Lab.McPherson (GMMO)		<sup>(0)</sup> Geomorfología (Grupo 1) Aula Juan Campos		
19-20						

<sup>(0)</sup> Los profesores de la asignatura, de acuerdo con el alumnado, completarán el número de créditos que la asignatura tiene asignados, utilizando para ello alguna de las franjas horarias que quedan disponibles en el horario.

<sup>(1)</sup> Las clases teóricas de Cartografía Geológica II y SIG solo se impartirán durante las primeras cinco semanas del semestre.


Horario de teoría

Horario de prácticas



## CURSO: 2º

Grupo:	2º	Semestre:	Segundo		Aula:	A21
Hora	Lunes		Martes		Miércoles	Jueves
9-10	Paleontología		Paleontología		Paleontología	
10-11						
11-12	Geología ambiental e Ingeniería geológica		Geología ambiental e Ingeniería geológica		Geología ambiental e Ingeniería geológica	
12-13	Tectónica y Geol. Estructural I		Tectónica y Geol. Estructural I		Tectónica y Geol. Estructural I	<sup>(1)</sup> Geología histórica (Grupo 2) 12:00 a 14:00 <b>G11</b>
13-14	<sup>(1)</sup> Geología histórica		<sup>(1)</sup> Geología histórica		<sup>(1)</sup> Geología histórica	
16-17		Tectónica y Geología estructural I (Grupo 2) 16:00 a 18:00 <b>Aula Juan Campos</b>		Tectónica y Geología estructural I (Grupo 1) 16:00 a 18:00 <b>Aula Juan Campos</b>	<sup>(1)</sup> Geología histórica (Grupo 1) 16:00 a 18:00 <b>G11</b>	
17-18	Paleontología (Grupo 1) 16:30 a 18:00 <b>GP19</b>		Paleontología (Grupo 2) 16:30 a 18:00 <b>GP19</b>			
18-19	Paleontología (Grupo 2) 18:00 a 19:30 <b>GP19</b>	Tectónica y Geología estructural I (Grupo 1) 18:00 a 20:00 <b>Aula Juan Campos</b>	Paleontología (Grupo 1) 18:00 a 19:30 <b>GP19</b>	Tectónica y Geología estructural I (Grupo 2) 18:00 a 20:00 <b>Aula Juan Campos</b>	Geo. Amb. e Ing. Geol. (Grupo 1) 18:00 a 19:00 <b>G11</b>	
19-20					Geo. Amb. e Ing. Geol. (Grupo 2) 19:00 a 20:00 <b>G11</b>	

<sup>(1)</sup> Las clases de teoría de esta asignatura comenzarán el 2 de abril. Las prácticas se impartirán a partir de la misma semana.


Horario de teoría

Horario de prácticas



## CURSO: 3º

Grupo:	3º		Semestre:		Primero		Aula:	G11
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves	
8-9							Petrología (Grupo 1) 8:00 a 10:00 <b>Lab.McPherson (GMMO)</b>	
9-10	Geofísica		Geofísica		Geofísica			
10-11	Geología estructural II		Geología estructural II		Geología estructural II		Petrología (Grupo 2) 10:00 a 12:00 <b>Lab.McPherson (GMMO)</b>	
11-12	Petrología		Petrología		Petrología			
12-13	Geoquímica		<sup>(1)</sup> Petrología/Geoquímica		Geoquímica		<sup>(4)</sup> Mineralogía de menas, minerales y rocas indust. (Grupo 2) 12:00 a 14:00 <b>GM24</b>	
13-14	Mineralogía de menas, minerales y rocas indust.	<sup>(2)</sup> Procesos litosféricos y Tectónica activa <b>G12</b>	Mineralogía de menas, minerales y rocas indust.	<sup>(2)</sup> Procesos litosféricos y Tectónica activa <b>G12</b>	Mineralogía de menas, minerales y rocas indust.	<sup>(2)</sup> Procesos litosféricos y Tectónica activa <b>G12</b>	<sup>(0,2)</sup> Procesos litosféricos y Tectónica activa 13:00 a 14:00	
16-17	Geofísica (Grupo 1)	Geología estructural II (Grupo 2) <b>Aula Juan Campos</b>	<sup>(3)</sup> Mineralogía de menas, minerales y rocas indust. (Grupo 1) <b>GM24</b>		Geofísica (Grupo 1)	Petrología (Grupo 2) <b>Lab.McPherson (GMMO)</b>	<sup>(4)</sup> Mineralogía de menas, minerales y rocas indust. (Grupo 3) <b>GM24</b>	
17-18								
18-19	Geofísica (Grupo 2)	Geología estructural II (Grupo 1) <b>Aula Juan Campos</b>			Geofísica (Grupo 2)	Petrología (Grupo 1) <b>Lab.McPherson (GMMO)</b>	<sup>(0,2)</sup> Procesos litosféricos y Tectónica activa	
19-20								

<sup>(0)</sup> Los profesores de la asignatura, de acuerdo con el alumnado, completarán el número de créditos que la asignatura tiene asignados, utilizando para ello alguna de las franjas horarias que quedan disponibles en el horario.

<sup>(1)</sup> A discreción del profesorado, la asignatura de Petrología podrá utilizar este horario hasta el 7 de noviembre de 2023. A partir del 14 de noviembre, este horario se utilizará por la asignatura de Geoquímica para completar las clases de teoría para recuperar los días que se pierden por días festivos.

<sup>(2)</sup> A discreción del profesorado, se utilizará el horario de prácticas para completar el horario de teoría.

<sup>(3)</sup> Dado el solapamiento existente algunos jueves con las prácticas de campo de 4º, a discreción de los profesores, este grupo se destinará preferentemente para los estudiantes de 4º.

<sup>(4)</sup> A discreción del profesorado, este grupo se reservará preferentemente para los estudiantes de 3º.


Horario de teoría

Horario de prácticas



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2023/24**

## CURSO: 3º

Grupo:	3º	Semestre:	Segundo		Aula:	G11	
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves
8-9					<sup>(1)</sup> Geología de yacimientos Minerales		
9-10	Geología de yacimientos minerales		Geología de yacimientos minerales		Geología de yacimientos minerales		
10-11	Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos		Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos		Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos		
11-12	Hidrogeología		Hidrogeología		Hidrogeología		
12-13	Geología química	Ampliación de paleontología <b>G22</b>	Geología química	Ampliación de paleontología <b>G22</b>	Geología química	Ampliación de paleontología <b>G22</b>	Geología química
13-14							
16-17	Hidrogeología (Grupo 1)		<sup>(2)</sup> Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos (Grupo 1) <b>GESD, AULA informática u otra aula</b>		Ampliación de paleontología 16:00 a 18:00 <b>GP19</b>	<sup>(3)</sup> Geología química	
17-18							
18-19	Hidrogeología (Grupo 2)		<sup>(2)</sup> Recursos energéticos y prospección de recursos geológicos (Grupo 2) <b>GESD, AULA informática u otra aula</b>				
19-20							

<sup>(1)</sup> Antes de las salidas de campo de la asignatura se utilizará esta hora y la siguiente hora de teoría (8.00-10.00) como sesión de prácticas.

<sup>(2)</sup> Según el tipo de prácticas, el aula será el laboratorio de Estratigrafía y Paleontología (GESD, hall de Ciencias), aula de ordenadores u otra aula que el profesor reserve y anunciará a los estudiantes previamente.

<sup>(3)</sup> A discreción del profesorado, se utilizará puntualmente este horario hasta para completar los créditos de teoría y/o prácticas y así compensar los días de campo que caen en jueves de otras asignaturas de 3<sup>er</sup>-4<sup>o</sup> curso.


Horario de teoría

Horario de prácticas



Facultad de Ciencias

# HORARIOS

## GRADO EN

# GEOLOGÍA

CURSO  
ACADÉMICO  
**2023/24**

## CURSO: 4º

Grupo:	4º	Semestre:	Primero	Aula:				G12		
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves		Viernes	
8-9										
9-10	(2) Hidrogeología aplicada	(1) Vulcanología G22	(2) Hidrogeolog. aplicada	(1) Vulcanología G22	(2) Hidrogeología aplicada	(1) Vulcanología G22	(1) Geomorfología Aplicada			
10-11	(2) Edafología	(1) Materiales geológicos en monumentos G22	(2) Edafología	(1) Materiales geológicos en monumentos G22	(2) Edafología	(1) Materiales geológicos en monumentos G22	Sediment. aplicada (10:00 a 14:00)	Téc. de análisis de geomat. (10:00 a 13:00) CIC/Dpto	Sediment aplicada (10:00 a 13:00)	Téc. de análisis de geomat. (10:00 a 14:00) CIC/Dpto
11-12	Análisis de cuencas E1	(2) Técnicas de análisis de geomateriales	Análisis de cuencas E1	(2) Técnicas de análisis de geomateriales	Análisis de cuencas E1	(2) Técnicas de análisis de geomateriales				
12-13	Micro-paleontología	Técnicas avanzadas en geol. estruct. G22	Micro-paleontología	Técnicas avanzadas en geología estructural G22	Micro-paleontología	Técnicas avanzadas en geol. estruct. G22				
13-14	(1) Procesos Litosféricos y Tectónica activa	Mineralogía de menas, minerales y rocas indust G11	(1) Procesos Litosféricos y Tectónica activa	Mineralogía de menas, minerales y rocas indust. G11	(1) Procesos Litosféricos y Tectónica activa	Mineralogía de menas, minerales y rocas indust. G11				
16-17	Micro-paleontología 16:00 a 17:30 GP27	Técnicas avanzadas en geología estructural 16:00 a 17:30	Micro-paleontología 16:00 a 17:30 GP27	Técnicas avanzadas en geología estructural 16:00 a 17:30	(4) Min. de menas, min. y rocas ind. (Grup 1) 16:00 a 18:00 GM24	(1) Materiales geológicos en monumentos 16:00 a 18:00 Lab. de monumentos	(2) Edafología 16:00 a 18:00 BEQL	(1) Vulcanolog. 16:00 a 18:00 Lab. McPherson (GMMO) o aula a designar	(5) Min. de menas, min. y rocas ind. (Grupo 3) 16:00 a 18:00 GM24	
17-18										
18-19	(1,3) Geomorfología aplicada 18:00 a 20:00 Aula a designar/GG09 (3)		(1,3) Geomorfología aplicada 18:00 a 20:00 Aula a designar/GG09 (3)		(1) Geomorfología aplicada 18:00 a 19:00		(0,1) Procesos litosféricos y Tectónica activa			
19-20										

(0) Los profesores de la asignatura, de acuerdo con el alumnado, completarán el número de créditos que la asignatura tiene asignados, utilizando para ello alguna de las franjas horarias que quedan disponibles en el horario.

(1) A discreción del profesorado, se utilizará el horario de prácticas para completar los créditos de teoría asignados.

(2) A discreción del profesorado, se utilizará el horario de teoría para completar los créditos de prácticas asignados.

(3) Dependiendo del número de estudiantes, esta asignatura se tendrá que impartir en otra sala de informática con mayor capacidad. Tras prácticas en el aula de informática, las clases se impartirán en aula a designar. Consultar al profesor al inicio de la asignatura.

(4) Dado el solapamiento existente algunos jueves con las prácticas de campo de 4º, a discreción de los profesores, este grupo se destinará preferentemente para los alumnos de 4º.

(5) A discreción del profesorado, este grupo se reservará preferentemente para los alumnos de 3º.


Horario de teoría

Horario de prácticas



## CURSO: 4º

Grupo:	4º A	Semestre:	Segundo				Aula:	G12
Hora	Lunes		Martes		Miércoles		Jueves	
8-9					<sup>(0,2)</sup> Teledetección aplicada a recursos naturales	<sup>(0,2)</sup> Teledet. aplicada a rec. nat. <b>AULA Informática</b>		
9-10	Prospección geofísica y sondeos		Prospección geofísica y sondeos				<sup>(0)</sup> Geología del Cuaternario	
10-11	Geotecnia		Geotecnia		Geotecnia			
11-12	Paleontología aplicada	Petrogénesis <b>G22</b>	Paleontología aplicada	Petrogénesis <b>G22</b>	Paleontología aplicada	Petrogénesis <b>G22</b>	Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas	
12-13	Geología química	Ampliac. de paleontología <b>G22</b>	Geología química	Ampliac. de paleontolog. <b>G22</b>	Geología química	Ampliación de paleontología <b>G22</b>	<sup>(1)</sup> Geología química	
13-14	Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas		Riesgos geológicos ligados a procesos sedimentarios		Hidroquímica y contaminación de aguas subterráneas			
16-17	Petrogénesis 16:00 a 17:30 <b>Lab. McPherson (GMMO)/Seminario Dpto. Mine-Petro</b>	Paleontología aplicada 16:00 a 17:30 <b>GP21</b>	Prospección geofísica y sondeos		Ampliación de Paleontología 16:00 a 18:00 <b>GP19</b>	<sup>(3)</sup> Geología química		
17-18			Prospección geofísica y sondeos					
18-19	Geotecnia 18:00 a 20:00		17:00 a 20:00					
19-20	<b>Lab. de Ing. del Terreno, ETS de ICCP</b>							

<sup>(0)</sup> Los profesores de la asignatura, de acuerdo con el alumnado, completarán el número de créditos que la asignatura tiene asignados, utilizando para ello alguna de las franjas horarias que quedan disponibles en el horario.

<sup>(1)</sup> A discreción del profesorado, se utilizará el horario de prácticas para completar los créditos de teoría asignados.

<sup>(2)</sup> Se impartirá la teoría en primer lugar hasta completar los créditos asignados y, una vez finalizada, comenzarán las prácticas en el mismo horario en un aula de informática de la Facultad.

<sup>(3)</sup> A discreción del profesorado, se utilizará este horario puntualmente para completar los créditos de teoría y/o prácticas, y así compensar los días de campo que caen en jueves de otras asignaturas de 4º curso.

	Horario de teoría
	Horario de prácticas