

PROPUESTA Comisión de Docencia Facultad de Ciencias 14 de junio de 2024

### HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

#### PRIMER CURSO

#### PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	<b>Química General</b> <i>Aula D-1 (*)</i>	<b>Mecánica y Termodinámica</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Química General</b> <i>Aula D-1 (*)</i>	<b>Mecánica y Termodinámica</b> <i>Aula D-1</i>	
10:00-11:00					
11:00-12:00	<b>Álgebra y Cálculo</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Álgebra y Cálculo</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Álgebra y Cálculo</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Álgebra y Cálculo</b> <i>Aula D-1</i>	
12:00-13:00	<b>Introducción a la Geología</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Cristalografía y Mineralogía</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Introducción a la Geología</b> <i>Aula D-1</i>	<b>Cristalografía y Mineralogía</b> <i>Aula D-1</i>	
13:00-14:00					

#### PRACTICAS DE CAMPO (OBLIGATORIAS MODALIDAD I)

- **Introducción a la Geología:** 1 viernes a determinar durante el semestre.

(\*) Las Prácticas de Laboratorio de la asignatura Química General incluyen 1 semana en horario de tarde de 16.00 a 19.00 horas a determinar durante el semestre.



## HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## SEGUNDO CURSO

## PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	<b>Geología Estructural</b> Lab. Geodinámica	Ecuaciones dif. y cálculo mult. <i>Aula 0.3 Merced</i>	<b>Geología Estructural</b> Lab. Geodinámica	Ecuaciones dif. y cálculo mult. <i>Aula 0.3 Merced</i>	
10:00-11:00		<b>Diseño Asistido por Ordenador</b> <i>Aula Inf.</i>		<b>Paleontología Básica</b> Lab. Petrología	
11:00-12:00	<b>Mecánica para Ingenieros</b> <i>Aula 0.3 Merced</i>		<b>Geomorfología</b> Lab. Geodinámica		
12:00-13:00		<b>Mecánica para Ingenieros</b> <i>Aula 0.3 Merced</i>		<b>Ecuaciones dif. y cálculo mult.</b> <i>Aula 0.3 Merced</i>	
13:00-14:00					



## HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## TERCER CURSO

## PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00		<b>Yacimientos Minerales</b> <i>Aula E-3 Lab. Mineralogía</i>	<b>Resistencia materiales</b> <i>Aula Prácticas</i>	<b>Yacimientos Minerales</b> <i>Aula E-3 Lab. Mineralogía</i>	
10:00-11:00			<b>Resistencia materiales</b> <i>Aula Prácticas</i>		
11:00-12:00			<b>Geofísica Aplicada</b> <i>Aula de prácticas</i>	<b>Geofísica Aplicada</b> <i>Aula de prácticas</i>	
12:00-13:00	<b>Topografía</b> <i>Aula Prácticas Aula Inf.</i>	<b>Geofísica Aplicada</b> <i>Aula de prácticas Aula Inf.</i>	<b>Topografía</b> <i>Aula de Prácticas Aula Inf.</i>	<b>Resistencia materiales</b> <i>Aula de Prácticas</i>	
13:00-14:00					
16:00-17:00	<b>Hidrogeología</b> <i>Aula D1</i>		<b>Hidrogeología</b> <i>Aula D1</i>		
17:00-18:00					

## PRACTICAS DE CAMPO (OBLIGATORIAS MODALIDAD I)

- **Yacimientos Minerales:** 1 viernes a determinar durante el semestre
- **Geofísica Aplicada:** 2 viernes a determinar durante el semestre
- **Topografía:** 3 viernes a determinar durante el semestre

## PRACTICAS DE CAMPO (MODALIDAD II)

- **Hidrogeología:** 1 viernes a determinar durante el semestre



## HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## CUARTO CURSO

## PRIMER SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	<b>Mecánica de Suelos</b> <i>Aula 0.4</i> <i>Merced</i>	<b>Mecánica de Rocas</b> <i>Sem. Petrología</i>	<b>Mecánica de Suelos</b> <i>Aula 0.4</i> <i>Merced</i>	<b>Análisis de Estructuras</b> <b>Aula Inf. 6</b>	
10:00-11:00		<b>Riesgos Geológicos</b> <i>Lab.</i> <i>Geodinámica</i>			
11:00-12:00	<b>Cimentac. especiales</b> <i>Aula 0.4</i> <i>Merced</i>	<b>Cimentac. especiales</b> <i>Aula 0.4</i> <i>Merced</i>	<b>Análisis de Estructuras</b> <b>Aula Inf.</b>	<b>Mecánica de Rocas</b> <i>Sem. Petrología</i>	
12:00-13:00				<b>Riesgos Geológicos</b> <i>Lab.</i> <i>Geodinámica</i>	
13:00-14:00					
14:00-15:00	<b>Rocas Industriales</b> <i>Sem.</i> <i>Petrología</i>	<b>Rocas Industriales</b> <i>Sem.</i> <i>Petrología</i>			

16:00-17:00	<b>Gestión de residuos Radioactivos</b> <i>Seminario</i> <i>Petrología</i>				
17:00-18:00					
18:00-19:00			<b>Proyectos</b> <i>Aula D-1</i>		
19:00-20:00					

## PRACTICAS DE CAMPO (OBLIGATORIAS MODALIDAD I)

- **Riesgos Geológicos:** 4 días en formato campamento. Fecha a determinar al inicio del semestre.





## HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## PRIMER CURSO

## SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Estadística Aula D-1 <b>Aula Inf.1</b>	Hidrología Superficial Aula D1	Estadística Aula D-1	Electricidad y Magnetismo Aula D-1	
10:00-11:00	Expresión Gráfica Aula D-1	Petrología Básica Lab. Petrología	Expresión Gráfica Aula D-1	Petrología Básica Lab. Petrología	
11:00-12:00					
12:00-13:00	Principios de Estratigrafía Lab. Estrati.	Cartografía Geológica Aula D-1	Principios de Estratigrafía Lab. Estrati.	Cartografía Geológica Aula D-1	
13:00-14:00	Hidrología Superficial Aula D1		Electricidad y Magnetismo Aula D-1		

## PRACTICAS DE CAMPO (OBLIGATORIAS MODALIDAD I)

- **Petrología Básica:** 2 viernes a determinar durante el semestre.
- **Cartografía Geológica:** 7 días en formato campamento.

**Ver calendario de Campamentos al final de este documento.**



## HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

## SEGUNDO CURSO

## SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Electrónica y Electrotécnia <i>Aula V Tr.**</i>	Electrónica y Electrotécnia	Electrónica y Electrotécnia <i>Aula V Tr.**</i>	Electrónica y Electrotécnia	
10:00-11:00	Mecánica de medios continuos <i>Lab. Geodinámica</i>	<i>Aula V Tr</i>	Mecánica de medios continuos <i>Lab. Geodinámica</i>	<i>Aula V Tr ***</i>	
11:00-12:00		Herramientas Informáticas y métodos numéricos		Herramientas Informáticas y métodos numéricos	
12:00-13:00	Sistemas de Información Geográfica <i>Aula Inform. 6</i>	<i>Aula V Tr</i>	Materiales de construcción <i>Aula F2+F3</i>	<i>Aula V Tr</i>	
13:00-14:00					
16:30-17:30		Hidráulica* <i>Aula E3</i>		Hidráulica* <i>Aula E3</i>	
17:30-18:30					

(\*) Hidráulica tiene previsto 3 días de Prácticas de Laboratorio de un día de duración, a determinar durante el semestre.

(\*\*) Electrónica y Electrotecnia tendrá docencia los lunes y miércoles de 9 a 10 h durante las primeras 8 semanas del semestre

(\*\*\*) Electrónica y Electrotecnia tendrá docencia los jueves de 9 a 11 h durante las 7 semanas siguientes del semestre.

### HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

#### TERCER CURSO

#### SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Ingeniería Sísmica <i>Seminario D1</i>	Geología Ambiental <i>Lab. Geodinámica</i>	Ingeniería Sísmica <i>Seminario D1</i>	Geología Ambiental <i>Lab. Geodinámica</i> <i>Aula Inform. 6</i>	
10:00-11:00	Geotécnia <i>Lab. Estratigrafía</i>		Geotécnia <i>Lab. Estratigrafía</i>		
11:00-12:00		Sondeos <i>Lab. Estratigrafía</i>		Sondeos <i>Lab. Estratigrafía</i>	
12:00-13:00	Hormigón Armado y Estructuras Metálicas <i>Aula E3 + Inform. Zacut</i>	Sismología <i>Lab. Geodinámica</i>	Hormigón Armado y Estructuras Metálicas <i>Aula E3 + Inform. Zacut</i>		
13:00-14:00					
16:00-17:00			Prospección Geoquímica <i>Sem. Petrología</i>		
17:00-18:00					

#### PRACTICAS DE CAMPO (OBLIGATORIAS MODALIDAD I)

- **Geología Ambiental:** 3 días en formato campamento

**Ver calendario de Campamentos al final de este documento.**



### HORARIOS PARA LAS ASIGNATURAS DEL GRADO EN INGENIERÍA GEOLÓGICA

#### CUARTO CURSO

#### SEGUNDO SEMESTRE

	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
9:00-10:00	Prospección y Valoración de Yacimientos <i>Sem. Mineralogía</i>		Prospección y Valoración de Yacimientos <i>Sem. Mineralogía</i>		
10:00-11:00	Economía y Empresa <i>Seminario D1</i>	Procedimientos de construcción en Ing. Geológica <i>Seminario D1</i>	Cálculo de Estructuras por ordenador <i>Aula Inf. Zacut</i>	Procedimientos de construcción en Ing. Geológica <i>Seminario D1</i>	
11:00-12:00					
12:00-13:00	Dinámica Estructural <i>Seminario D1</i>	Minerales de Interés Económico <i>Aula de prácticas + Lab. Mineralogía</i>	Teledetección <i>Aula Inform. 6</i>	Minerales de Interés Económico <i>Aula de prácticas + Lab. Mineralogía</i>	
13:00-14:00					

16:00-17:00		Infraestructuras y construcciones en Ingeniería <i>Seminario D1</i>		Infraestructuras y construcciones en Ingeniería <i>Seminario D1</i>	
17:00-18:00					
18:00-19:00		Geología Carbón y Petróleo <i>Lab. Estrati.</i>		Geología Carbon y Petróleo <i>Lab. Estrati.</i>	
19:00-20:00					

**Calendario de campamentos del segundo cuatrimestre. Grado en Ingeniería Geológica, curso 2024-2025**

	Curso	Curso					
		Día	1º	2º	3º	4º	4º Opt
ABRIL	V						
	S						
	D						
	L						
	M						
	X						
	J						
	V						
	S						
	D						
MAYO	L						
	M						
	X						
	J						
	V						
	S						
	D						
	L						
	M						
	X						
J							
V							
S							
D							
L							
M							
X							
J							
V							
S							
D							
L							
M							
M							
J							
V							

	Asignatura	Días	Fecha	Curso
Obligatorias	Cartografía Geológica	7	12 a 18 de Mayo	1º
	Estratigrafía	6	3 a 8 de Mayo	2º
	Geomorfología Aplicada	5	17 a 21 de Mayo	
	Paleontología: Trabajo Campo y Laboratorio	6	10 a 15 de Mayo	
	Tectónica y Dinámica Global	7	24 a 29 de Abril	3º
	Ampliación Yacimientos Minerales	5	5 a 9 de Mayo	
	Geología Ambiental	3	19 a 21 de Mayo	4º
	Geología del Carbón	3	24 a 26 de Abril	
	Micropaleontología	5	9 a 13 de Mayo	4º
	Análisis de Cuencas	5	27 de Abril a 1 de Mayo	
Análisis Estructural	7	2 a 8 de Mayo		
Paleontología de Invertebrados	5	18 a 22 de Mayo		
Prospección y valoración de Yacimientos	1	17 de Mayo		
Vulcanología	5	12 a 16 de Mayo		

	Domingo o Festivo
	Tutorías
	Exámenes