



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 1º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	--	---



Aula 1	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00	Física I (T y P)		Geometría Descriptiva (P)	Física I (T y P)	
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	Tecnología Electrónica e Informática (T)		Cálculo I (T y P)	Cálculo I (T y P)	Tecnología Electrónica e Informática (T)
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	Algebra (T y P)	Algebra (T y P)	Algebra (T y P)	Algebra (T y P)	Tecnología Electrónica e Informática (L-G3)
13:30 - 14:00					Geometría Descriptiva (L-G3)
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	Física I (L-G1)			Tecnología Electrónica e Informática (L-G2)	Geometría Descriptiva (L-G2)
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00	Física I (L-G2)			Tecnología Electrónica e Informática (L-G1)	Geometría Descriptiva (L-G1)
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	1/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 1º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	--	---



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Aula 1</b>					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30	Cálculo II (T y P)	Cálculo II (T y P)	Cálculo II (T y P)	Cálculo II (T y P)	Cálculo II (T y P)
9:30 - 10:00	Química (T y P)	Dibujo Técnico (T y P)	Org. de Empresas (L-G1)	Org. de Empresas (T)	Dibujo Técnico (L-G1)
10:00 - 10:30					Química (L-G1)
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30	Física II (T y P)	Física II (T y P)	Física II (L-G1)	Física II (L-G2)	Dibujo Técnico (L-G2)
12:30 - 13:00					Química (L-G2)
13:00 - 13:30					
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			Química (T y P)		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Alvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	2/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 2º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	--	---



Aula 2	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30	Hidráulica y Neumática (T)	Ciencia y Tecnología de Materiales (T y P)	Ciencia y Tecnología de Materiales (T y P)	Ciencia y Tecnología de Materiales (T y P)	Hidráulica y Neumática (L)
9:30 - 10:30					
10:00 - 10:30	Termodinámica (T y P)	Electrotecnia (T y P)	Electrotecnia (T y P)	Termodinámica (T y P)	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	Resistencia de Materiales (T y P)	Termodinámica (L)	Resistencia de Materiales (T y P)		
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30		Electrotecnia (L-G1)	Resistencia de Materiales (T y P)		
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		Termodinámica (L)	Resistencia de Materiales (T y P)	Hidráulica y Neumática (T)	
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30		Electrotecnia (L-G2)		Ciencia y Tecnología de Materiales (T y P)	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	3/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 2º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	--	---



Aula 2	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30			Métodos numéricos y estadística (T y P)		
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30	Geología (T)	Métodos numéricos y estadística (T y P)	Tecnología Eléctrica (T y P)		
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	Teor. Est. Y const. (L-G1-G2)	Tecnología Eléctrica (T y P)	Tecnología Eléctrica (L-G2)	Topografía general (T y P)	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30	Métodos numéricos y estadística (T y P)		Teor. Est. Y const. (T y P)	Topografía general (L-G1)	
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	Geología (T)			Topografía general (L-G2)	
16:30 - 17:00			Teor. Est. Y const. (T y P)		
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	4/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 3º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
--	--	---

Aula 3M	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30	Laboreo de Minas I (T y P)	Laboreo de Minas I (T y P)	Geotecnia (T y P)	Los explosivos y sus aplicaciones (T y P)	
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	Cartografía y planificación del territorio (T y P)	Mecánica de rocas (T y P)	Cartografía y planificación del territorio (P)	Mecánica de rocas (T y P)	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30	Mineralogía y petrografía (T y P)	Geotecnia (T y P)	Mineralogía y petrografía (T y P)	Geotecnia (T y P)	
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	5/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		





E. S. T. de Ingenieros de Minas		Grado en Ingeniería Minera				Curso Académico 2024-25	
Curso: 3º Semestre: 2º		Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
Aula 3M							
8:00 - 8:30							
8:30 - 9:00							
9:00 - 9:30							
9:30 - 10:00			Laboreo de minas II (T y P)	Laboreo de minas II (T y P)			
10:00 - 10:30							
10:30 - 11:00					Topografía subterránea (T y P)		
11:00 - 11:30			Topografía subterránea (T y P)				
11:30 - 12:00			Topografía subterránea (T y P)	Yacimiento minerales (T y P)	Túneles y obras subterráneas (T y P)		
12:00 - 12:30							
12:30 - 13:00							
13:00 - 13:30							
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				Seguridad y salud laboral (T y P)	Seguridad y salud laboral (T y P)		
17:00 - 17:30							
17:30 - 18:00							
18:00 - 18:30							
18:30 - 19:00				Túneles y obras subterráneas (T y P)			
19:00 - 19:30							
19:30 - 20:00							

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	6/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 4º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	--	---



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Aula 4M					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00	Ingeniería Ambiental (T y P)	Ingeniería Ambiental (T y P)	Minerales industriales (T y P)	Minerales industriales (T y P)	
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30	Oficina técnicas y proyectos (T y P)	Centrales; subestaciones y apararamta eléctrica (T y P)	Sondeos (T y P)	Centrales, subestaciones y apararamta eléctrica (T y P)	
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30					
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	Oficina técnicas y proyectos (T y P)	Laboratorio de MATLAB (T y P)	Distribución de la energía eléctrica (T y P)	Ingeniería ambiental (T y P)	
17:30 - 18:00			Sondeos (T y P)		
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00					
19:00 - 19:30	Metalurgia extractiva (T y P)		Metalurgia extractiva (T y P)		
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	7/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		



<b>E. S. T. de Ingenieros de Minas</b> 	<b>Grado en Ingeniería Minera</b>  <b>Curso: 4º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	--	---

Aula 4M	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	
8:00 - 8:30						
8:30 - 9:00						
9:00 - 9:30						
9:30 - 10:00		Estratigrafía y paleontología (T y P)	Investigación y prospección de yacimientos (T y P)			
10:00 - 10:30	Diseño asistido por ordenador (T y P)			Investigación y prospección de yacimientos (T y P)		
10:30 - 11:00						
11:00 - 11:30						
11:30 - 12:00			Tecnología hidrogeológica (T y P)	Tecnología hidrogeológica (T y P)		
12:00 - 12:30					Diseño asistido por ordenador (T y P)	
12:30 - 13:00						
13:00 - 13:30						
13:30 - 14:00						
14:00 - 14:30						
14:30 - 15:00						
15:00 - 15:30						
15:30 - 16:00						
16:00 - 16:30	Hormigones y materiales de construcción (T y P)					
16:30 - 17:00			Estratigrafía y paleontología (T y P)			
17:00 - 17:30						
17:30 - 18:00						
18:00 - 18:30						
18:30 - 19:00	Máquinas y accionamientos eléctricos (T y P)					
19:00 - 19:30			Máquinas y accionamientos eléctricos (T y P)			
19:30 - 20:00						

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==	Estado	Fecha y hora
Firmado Por	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:50
Observaciones		Página	8/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/1P3QsmOznLMds96HnGCEUA==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

