



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



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Aula 1: Aulario</b>					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		Técnicas Representación Gráfica (T Y P)		Técnicas Representación Gráfica (T Y P)	
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30		Informática (T Y P)	Cálculo (T Y P)	Cálculo (T Y P)	
12:30 - 13:00					
13:00 - 13:30	Informática (T Y P)				
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30		Mecánica (T Y P)	Cartografía (T Y P)		
16:30 - 17:00	Mecánica (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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	<b>Estado</b>	<b>Fecha y hora</b>
<b>Firmado Por</b>	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:48
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	1/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</a>		
<b>Normativa</b>	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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 1º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---



Aula 1: Aulario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		Instrument. Observac. Topográf. (T y P)	Bases de datos (T y P)		
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30	Bases de datos (T y P)		Álgebra (T y P)	Álgebra (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	Electromag. y óptica (T y P)	Electromag. y óptica (T y P)		Geomorfología (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	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	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 13:52:48
Observaciones		Página	2/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 2º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Aula 2: Aulario</b>					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30	Ajuste de observaciones (T y P)				
9:30 - 10:00			Astronomía y Geodesia Geométrica (T y P)		
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30	Métodos Topográficos I (T y P)	Métodos Topográficos I (T y P)			
12:30 - 13:00				Astronomía y Geodesia Geométrica (T y P)	
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	Organización y gestión de empresas (T y P)				
16:30 - 17:00			Métodos Matemáticos (T y P)	Métodos Matemáticos (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

<b>Código Seguro De Verificación</b>	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	<b>Estado</b>	Fecha y hora
<b>Firmado Por</b>	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:48
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	3/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</a>		
<b>Normativa</b>	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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 2º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---



Aula 2: Aulario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	SIG (T y P)	Tratamiento imagen digital (T y P)		Cartografía matemática (T y P)	Geodesia espacial (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					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30			Geofísica (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	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	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 13:52:48
Observaciones		Página	4/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 3º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
Aula 3: Aulario					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	Teledetecci. I (T y P)	Topografía de obras I (T y P)	Topografía de obras I (T y P)	Fotogram. I (T y P)	Fotogram. I (T y P)
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30					
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00		Catastro (T y P)	IDE (T y P)	Catastro (T y P)	IDE (T y P)
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					
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	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	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 13:52:48
Observaciones		Página	5/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 3º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Aula 3: Aulario</b>					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	Topografía de obras II (T y P)		Diseño y producción cartográfica (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					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00				Ingeniería Civil (T y P)	
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

Código Seguro De Verificación	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	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 13:52:48
Observaciones		Página	6/8
Url De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 4º Semestre: 1º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---



	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
<b>Aula 4: Aulario</b>					
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30					
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30		Aplicaciones geomáticas I (T y P)	Cartografía Temática (T y P)	Topografía Subterránea (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					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
18:30 - 19:00				Urbanismo y ordenación del territorio (T y P)	
19:00 - 19:30					
19:30 - 20:00					
					Fotogrametría de objeto cercano (T y P)

El Subdirector 2º

Fdo.: Álvaro de la Puente Gil

<b>Código Seguro De Verificación</b>	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	<b>Estado</b>	Fecha y hora
<b>Firmado Por</b>	Álvaro de la Puente Gil - Subdirector Segundo Escuela Superior y Técnica de Ingenieros de Minas	Firmado	04/06/2024 13:52:48
<b>Observaciones</b>		<b>Página</b>	7/8
<b>Url De Verificación</b>	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</a>		
<b>Normativa</b>	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 en Geomática y Topografía</b>  <b>Curso: 4º Semestre: 2º</b>	<b>Curso Académico 2024-25</b>  <b>universidad de león</b>
---	---	---

Aula 4: Aulario	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes
8:00 - 8:30					
8:30 - 9:00					
9:00 - 9:30	Desarrollo Territorial (T y P)				
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	Ordenación de los espacios rurales (T y P)	Ingeniería Ambiental (T y P)	Levantamientos y Replanteos Especiales (T y P)	Aplicaciones Geomáticas II (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		Desarrollo Territorial (T y P)			
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			Inglés (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	nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==	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 13:52:48
Observaciones		Página	8/8
Uri De Verificación	<a href="https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==">https://portafirmas.unileon.es/verifirma/code/nAmKRzcAiYF7VDOYUENVvg==</a>		
Normativa	Este informe tiene carácter de copia electrónica auténtica con validez y eficacia administrativa de ORIGINAL (art. 27 Ley 39/2015).		

