

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS

N1.1	Primer curso - Grado en GIRME		1º Primer Cuatrimestre (del 4 de septiembre al 17 de diciembre)		
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50	EXPRESIÓN GRÁFICA	QUIMICA	QUIMICA	MATEMÁTICAS I	INFORMÁTICA
10:00 - 10:50	EXPRESIÓN GRÁFICA	QUIMICA	QUIMICA	MATEMÁTICAS I	INFORMÁTICA
11:10 - 12:00	INFORMÁTICA	EXPRESIÓN GRÁFICA	FÍSICA I	FÍSICA I	MATEMÁTICAS I
12:10 - 13:00	INFORMÁTICA	EXPRESIÓN GRÁFICA	FÍSICA I	FÍSICA I	MATEMÁTICAS I
13:10 - 14:00	MATEMÁTICAS (6h) / INFORMÁTICA (8h)		QUÍMICA Prácticas (5)	FÍSICA practicas (6)	
14:10 - 15:00			QUÍMICA Prácticas (5)	FÍSICA practicas (6)	
Los seis primeros lunes para informática y los ocho siguientes para matemáticas					
15:00 -15:50					
16:00 -16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS

N1.1

Primer curso - Grado en GIRME

1º Segundo Cuatrimestre (del 3 de febrero al 27 de mayo)

LUNES

MARTES

MIÉRCOLES

JUEVES

VIERNES

9:00 - 9:50

EXPRESIÓN GRÁFICA

MATERIALES

MATERIALES

MATEMÁTICAS II

GEOLOGÍA

10:00 - 10:50

EXPRESIÓN GRÁFICA

MATERIALES

MATERIALES

MATEMÁTICAS II

GEOLOGÍA

11:10 - 12:00

CIRCUITOS

EXPRESIÓN GRÁFICA

FÍSICA II

GEOLOGÍA

FÍSICA II

12:10 - 13:00

CIRCUITOS

CIRCUITOS

FÍSICA II

GEOLOGÍA

FÍSICA II

13:10 - 14:00

FÍSICA practicas (6)

GEOLOGÍA Prácticas o recuperaciones (6h)

14:10 - 15:00

FÍSICA practicas (6)

15:00 -15:50

16:00 -16:50

17:00 - 17:50

18:10 - 19:00

19:10 - 20:00

20:10 - 21:00

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

<u>1º Cuatrimestre</u>	<u>Fin de las clases</u>
Expres Graf (6) 65 horas+2ºparcial	17 de diciembre
Matemáticas I (6) 50 horas+2ºparcial	12 de diciembre
Química (6) 58 horas+2ºparcial	27 de noviembre
Física I (6) 58 horas+2ºparcial	20 de noviembre
Informática (6) 52 horas+2ºparcial	16 de diciembre

Comienzo de las clases: 4 de septiembre

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

<u>2º cuatrimestre</u>		<u>Fin de las clases</u>
Expres Graf (4,5)	44 horas+2ºparcial	26 de mayo
Circuitos (4,5)	42 horas+ 2º parcial	20 de mayo
Materiales (6)	58 horas+2ºparcial	21 de mayo
Física II (6)	58 horas+2ºparcial	14 de mayo
Geología (6)	52 horas+2ºparcial	22 de mayo
Matemáticas II (3)	28 horas+2ºparcial	22 de mayo

Comienzo de las clases: 3 de febrero

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS

N1.6	Segundo curso - Grado en GIRME		2º Primer Cuatrimestre (del 4 de septiembre al 17 de diciembre)		
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50	Tª ESTRUCTURAS	TERMODINÁMICA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA APLICADA	Tª ESTRUCTURAS
10:00 - 10:50	Tª ESTRUCTURAS	TERMODINÁMICA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA APLICADA	Tª ESTRUCTURAS
11:10 - 12:00	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA APLICADA	TERMODINÁMICA	TECNOLOGÍA ELÉCTRÓNICA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
12:10 - 13:00	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS	ESTADÍSTICA APLICADA	TERMODINÁMICA	TECNOLOGÍA ELÉCTRÓNICA	AMPLIACIÓN DE MATEMÁTICAS
13:10 - 14:00			TECNOLOGÍA ELÉCTRÓNICA	Tª ESTRUCTURAS (8h)	
14:10 - 15:00			TECNOLOGÍA ELÉCTRÓNICA (4h)		
	Los diez primeros viernes para Tecnología Electrónica y los ocho siguientes para matemáticas				
15:00 -15:50					
16:00 -16:50					
17:00 - 17:50					
18:10 - 19:00					
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS					
N1.6	Segundo curso - Grado en GIRME		2º Segundo Cuatrimestre (del 3 de febrero al 27 de mayo)		
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50	FLUIDOS (Teoría o pract)	HIDROGEOLOGÍA	PROCESOS BÁSICOS	FLUIDOS	ECONOMÍA Y EMPRESA
10:00 - 10:50	FLUIDOS (Teoría o pract)	HIDROGEOLOGÍA	PROCESOS BÁSICOS	FLUIDOS	ECONOMÍA Y EMPRESA
11:10 - 12:00	TOPOGRAFÍA	PROCESOS BÁSICOS	TOPOGRAFÍA	ECONOMÍA Y EMPRESA	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
12:10 - 13:00	TOPOGRAFÍA	PROCESOS BÁSICOS	TOPOGRAFÍA	ECONOMÍA Y EMPRESA	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
13:10 - 14:00	FLUIDOS (Teoría 5h)			ECON Y EMPRESA (10h)	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA (4h)
14:10 - 15:00	FLUIDOS (Teoría 5h)				
15:00 -15:50				PROC BÁSICOS (pract)	
16:00 -16:50				PROC BÁSICOS (pract)	
17:00 - 17:50				PROC BÁSICOS (pract)	
18:10 - 19:00				PROC BÁSICOS (pract)	
19:10 - 20:00					
20:10 - 21:00					

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

<u>1° Cuatrimestre</u>	<u>Fin de las clases</u>
T ^a Estructuras (6) 50 horas+2°parcial	16 de diciembre
Ampl Matemát (7,5) 74 horas+2°parcial	4 de diciembre
Estadística (6) 58 horas+2°parcial	12 de diciembre
Termodinámica (6) 58 horas+2°parcial	11 de diciembre
Tcnl Electrónica (4,5) 39 horas+2°parcial	29 de noviembre

Comienzo de las clases: 4 de septiembre

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones o prácticas)

<u>2º cuatrimestre</u>	<u>Fin de las clases</u>
Topografía (6) 58 horas+2ºparcial	26 de mayo
Procesos Básicos (6) 50 horas+ 2º parcial	13 de mayo
Fluidos (6) 48 horas+2ºparcial	15 de mayo
Economía y Empresa (6) 48 horas+2ºparcial	16 de mayo
Hidrogeología (3) 28 horas+2ºparcial	20 de mayo
Miner y Petrologia (3) 24 horas+2º parcial	23 de mayo

Comienzo de las clases: 3 de febrero

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS

N1.5	Tercer curso - Grado en GIRME		3º Primer Cuatrimestre (del 4 de septiembre al 17 de diciembre)		
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00					
12:10 - 13:00					
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 -15:50	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	TOPOGRAFÍA CARTOGRAFÍA MINERA	FABRICACIÓN DE EXPLOSIVOS	INGENIERÍA MINERA	INGENIERÍA MINERA
16:00 -16:50	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA	INGENIERÍA MINERA	FABRICACIÓN DE EXPLOSIVOS	INGENIERÍA MINERA	INGENIERÍA MINERA
17:00 - 17:50	TOPOGRAFÍA CARTOGRAFÍA MINERA	INGENIERÍA MINERA	REFINO, CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA	REFINO, CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA	INGENIERÍA MINERA (3h) / TECNOL ELÉCT (4h)
18:10 - 19:00	TOPOGRAFÍA CARTOGRAFÍA MINERA	ING Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO	REFINO, CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA	ING Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO	TECNOLOGÍA ELÉCTRICA
19:10 - 20:00		ING Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO		ING Y MORFOLOGÍA DEL TERRENO	
20:10 - 21:00					

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS					
N1.5	Tercer curso - Grado en GIRME		3º Segundo Cuatrimestre (del 3 de febrero al 27 de mayo)		
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50					CENTRALES TÉRMICAS
10:00 - 10:50					CENTRALES TÉRMICAS
11:10 - 12:00					TECNOLOGÍA DE COMBUSTIBLES
12:10 - 13:00					TECNOLOGÍA DE COMBUSTIBLES
13:10 - 14:00					TECNOLOG. DE COMBUSTIBLES (8h)
14:10 - 15:00					
15:00 -15:50	CENTRALES TÉRMICAS	ENERGÍAS RENOVABLES	MANEJO DE EXPLOSIVOS	TECNOLOGÍA DE COMBUSTIBLES	
16:00 -16:50	CENTRALES TÉRMICAS	ENERGÍAS RENOVABLES	MANEJO DE EXPLOSIVOS	TECNOLOGÍA DE COMBUSTIBLES	
17:00 - 17:50	MANEJO DE EXPLOSIVOS	CENTRALES TÉRMICAS	OBRAS SUPERF Y SUBTERRÁNEAS	OBRAS SUPERF Y SUBTERRÁNEAS	
18:10 - 19:00	ENERGÍAS RENOVABLES	CENTRALES TÉRMICAS	OBRAS SUPERF Y SUBTERRÁNEAS	OBRAS SUPERF Y SUBTERRÁNEAS	
19:10 - 20:00	ENERGÍAS RENOVABLES	CENTR TÉRMICAS (5h)	OBRAS SUPERF Y SUBTERRÁNEAS (4h)		
20:10 - 21:00					

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

<u>1° Cuatrimestre</u>		<u>Fin de las clases</u>
Ing Morf Terr (6)	58 horas+2ºparcial	12 de diciembre
Ing Minera (7,5)	70 horas+2ºparcial	29 de noviembre
Fabric Explos (3)	28 horas+2ºparcial	4 de diciembre
Refino CarboQ (4,5)	41 horas+2ºparcial	4 de diciembre
Tcni Electrica (4,5)	39 horas+2ºparcial	16 de diciembre
Topog y Carto Min (4,5)	43 horas+2ºparcial	16 de diciembre

Comienzo de las clases: 4 de septiembre

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

<u>2º cuatrimestre</u>	<u>Fin de las clases</u>
Obras Sup&Subt (6) 54 horas+2ºparcial	15 de mayo
Energ Renovabl (6) 58 horas+ 2º parcial	26 de mayo
Tecnol Combusti (6) 50 horas+2ºparcial	23 de mayo
Manej Explosiv (4,5) 42 horas+2ºparcial	21 de mayo
Centrals Térmic (7,5) 68 horas+2ºparcial	6 de mayo

Comienzo de las clases: 3 de febrero

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS

N1.3	Cuarto curso - Grado en GIRME		4º Primer Cuatrimestre (del 4 de septiembre al 17 de diciembre)		
	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00				INGENIERÍA NUCLEAR Y PROTECCIÓN	
12:10 - 13:00	TECNOLOGÍA MINERALÚRGICA	INGENIERÍA NUCLEAR Y PROTECCIÓN		ING NUCLEAR (4h) / Tª MINERALURGICA (4h)	
13:10 - 14:00	TECNOLOGÍA MINERALÚRGICA	INGENIERÍA NUCLEAR Y PROTECCIÓN		TECNOLOGÍA MINERALÚRGICA	
14:10 - 15:00					
15:00 -15:50	TECNOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL	TECNOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	ENERGÍA HIDRÁULICA Y CENTRALES	
16:00 -16:50	TECNOLOGÍA E IMPACTO AMBIENTAL	MAQUINARIA MINERA	ORGANIZACIÓN DE OBRAS	ENERGÍA HIDRÁULICA Y CENTRALES	
17:00 - 17:50	ENERGÍA HIDRÁULICA Y CENTRALES	MAQUINARIA MINERA	ORGANIZACIÓN DE OBRAS	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	
18:10 - 19:00	MAQUINARIA MINERA	ORGANIZACIÓN DE OBRAS	PROYECTOS	ORDENACIÓN DEL TERRITORIO	
19:10 - 20:00		ORGANIZACIÓN DE OBRAS	PROYECTOS		
20:10 - 21:00					

ETS DE INGENIERÍA DE CAMINOS, CANALES Y PUERTOS Y DE INGENIERÍA DE MINAS					
N1.3	Cuarto curso - Grado en GIRME		4º Segundo Cuatrimestre (del 3 de febrero al 27 de mayo)		
	LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
9:00 - 9:50					
10:00 - 10:50					
11:10 - 12:00				SOLAR ENERGY	
12:10 - 13:00				SOLAR ENERGY	
13:10 - 14:00					
14:10 - 15:00					
15:00 -15:50	INGLÉS TÉCNICO	SOLAR ENERGY	ENERGÍA EÓLICA	INGLÉS TÉCNICO	
16:00 -16:50	INGLÉS TÉCNICO	SOLAR ENERGY	ENERGÍA EÓLICA	YACIMIENTOS MINERALES	
17:00 - 17:50		GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	YACIMIENTOS MINERALES	YACIMIENTOS MINERALES	
18:10 - 19:00		GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	YACIMIENTOS MINERALES	GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	
19:10 - 20:00	STMAS DE INFORMAC GEOGRÁFICA		YACIMIENTOS MINERALES (2h)	GESTIÓN Y EFICIENCIA ENERGÉTICA	
20:10 - 21:00	STMAS DE INFORMAC GEOGRÁFICA				

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

	<u>1° Cuatrimestre</u>		<u>Fin de las clases</u>
	Tcni Impat Amb (4,5)	43 horas+2ºparcial	17 de diciembre
	Ordenacion Terr (4,5)	43 horas+2ºparcial	11 de diciembre
	Organiz Obras (6)	58 horas+2ºparcial	11 de diciembre
	Proyectos (3)	24 horas+2ºparcial	27 de noviembre
MENCIÓN EXPL DE MINAS	Tcni Mineralurg (4,5)	40 horas+2ºparcial	28 de noviembre
	Maquin. Minera (4,5)	43 horas+2ºparcial	17 de diciembre
MENCIÓN RREE, COMBUS Y EXPLO	Ing. Nuclear y Prot. Rad (4,5)	40 horas+2ºparcial	5 de diciembre
	Energ. Hidrául y CCHH (4,5)	43 horas+2ºparcial	12 de diciembre

Comienzo de las clases: 4 de septiembre

Horas de docencia reservadas en el horario (sin contar recuperaciones):

<u>2º cuatrimestre</u>		<u>Fin de las clases</u>
Solar Energy (3)	29 horas+ 2º parcial	7 de abril
Energía Eólica (3)	26 horas+ 2º parcial	21 de mayo
Yacim Minerales (6)	56 horas+2ºparcial	21 de mayo
Gest.y Efic. Energ (6)	58 horas+2ºparcial	27 de mayo
Stmas Inform Geog (3)	28 horas+2ºparcial	19 de mayo
Inglés Técnico (3)	28 horas+2ºparcial	26 de mayo

Comienzo de las clases: 3 de febrero