



1.3.1. HORARIOS DE CLASE. Primer semestre

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA													
Horarios de clase del curso 2024-2025													
Titulaciones de grado -1er curso-1º semestre													
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA							
AULA 10						AULA 11							
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
		1º CURSO GRUPO 1 GITM							1º CURSO GRUPO 1 GIE				
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					CÁLCULO I	8:30	9:00					FÍSICA I
9:00	9:30					CÁLCULO I	9:00	9:30					FÍSICA I
9:30	10:00					CÁLCULO I	9:30	10:00					FÍSICA I
10:00	10:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	10:00	10:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
10:30	11:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	10:30	11:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
11:00	11:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	11:00	11:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
11:30	12:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	11:30	12:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
12:00	12:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.		12:00	12:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
12:30	13:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.		12:30	13:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
13:00	13:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.		13:00	13:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
13:30	14:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.		13:30	14:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA							
AULA 21						AULA 13							
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
		1º CURSO GRUPO 2 GITM							1º CURSO GRUPO 2 GIE				
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					QUÍMICA I	8:30	9:00					CÁLCULO I
9:00	9:30					QUÍMICA I	9:00	9:30					CÁLCULO I
9:30	10:00					QUÍMICA I	9:30	10:00					CÁLCULO I
10:00	10:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	10:00	10:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
10:30	11:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	10:30	11:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
11:00	11:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	11:00	11:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
11:30	12:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	11:30	12:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
12:00	12:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA		12:00	12:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
12:30	13:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA		12:30	13:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
13:00	13:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA		13:00	13:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
13:30	14:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA		13:30	14:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA							
AULA 20						AULA 10							
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
		1º CURSO GRUPO 3 GITM							1º CURSO GRUPO 3 GIE				
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
14:30	15:00						14:30	15:00					
15:00	15:30						15:00	15:30					
15:30	16:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	15:30	16:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I
16:00	16:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	16:00	16:30	FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I
16:30	17:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	16:30	17:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I
17:00	17:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	17:00	17:30	FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I
17:30	18:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	17:30	18:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	FÍSICA I
18:00	18:30	FÍSICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	18:00	18:30	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	FÍSICA I
18:30	19:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	18:30	19:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	FÍSICA I
19:00	19:30	FÍSICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	19:00	19:30	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	FÍSICA I



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA														
Horarios de clase del curso 2024-2025														
Titulaciones de grado -2º curso-1er semestre														
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA						GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA								
AULA 20+12 (Electromagnetismo)						AULA 30+12 (Electromagnetismo)								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES						
2º CURSO GRUPO 1 GIE						2º CURSO GRUPO 2 GIE								
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					
8:30	9:00					ELECTROMAG.								
9:00	9:30					ELECTROMAG.								
9:30	10:00					MECANICA								
10:00	10:30					MECANICA								
10:30	11:00	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	10:00	10:30	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.			
11:00	11:30	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	11:00	11:30	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.			
11:30	12:00	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.	11:30	12:00	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.			
12:00	12:30	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.	12:00	12:30	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.			
12:30	13:00	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.	12:30	13:00	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.			
13:00	13:30	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.	13:00	13:30	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.			
13:30	14:00					13:30	14:00							
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA								
AULA 31						AULA 30								
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES						
2º CURSO GRUPO 1 GITM						2º CURSO GRUPO 2 GITM								
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES					
14:30	15:00													
15:00	15:30													
15:30	16:00					AMPL. MATEM.	MECÁNICA	GEOLOGIA					MECÁNICA	QUÍMICA FÍSICA
16:00	16:30					AMPL. MATEM.	MECÁNICA	GEOLOGIA					MECÁNICA	QUÍMICA FÍSICA
16:30	17:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA								
17:00	17:30	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA								
17:30	18:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA								
18:00	18:30	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA								
18:30	19:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA								
19:00	19:30													



# ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA



## ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA Horarios de clase del curso 2024-2025 Titulaciones de grado -3er curso-1er semestre

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES												
		Grado en Ingeniería Geológica							Grado en Ingeniería en Tecnología Minera: Explotación de Minas							Grado en Ingeniería de la Energía: Gestión y Aprovechamiento Energético									
		RECUPERACIONES Y EXAMENES							RECUPERACIONES Y EXAMENES							RECUPERACIONES Y EXAMENES									
8:30	9:00					13			8:30	9:00					13			8:30	9:00						2
9:00	9:30								9:00	9:30								9:00	9:30						
9:30	10:00								9:30	10:00								9:30	10:00						2
10:00	10:30	1	10	14	3	1			10:00	10:30	1	10	6	3	1			10:00	10:30	11	16	13	16		2
10:30	11:00								10:30	11:00								10:30	11:00						
11:00	11:30	1	10	3	3	5			11:00	11:30	1	10	6	3	15			11:00	11:30	11	16	13	16		7
11:30	12:00								11:30	12:00								11:30	12:00						
12:00	12:30	8	13	5	14	5			12:00	12:30	8	13	3	15	15			12:00	12:30	2	11	7	13		7
12:30	13:00								12:30	13:00								12:30	13:00						
13:00	13:30	8	13	10	14				13:00	13:30	8	13	10	6				13:00	13:30	2	11	7	13		
13:30	14:00								13:30	14:00								13:30	14:00						

GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIMMMP	GIRECE	GIE-GAE	GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	GIMMMP	Horas/sem.	Nº TABLA	ASIGNATURA		
NUMERO DE CREDITOS																
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5		AULAS								3	1	ELECTRÓNICA Y CONTROL
					6									4	2	ENERGIA NUCLEAR Y CICLO DEL COMBUSTIBLE
4,5		4,5												3	3	ESTRATIGRAFÍA Y GEOMORFOLOGÍA
														3	4	GEOLOGIA DE MATERIALES
4,5														3	5	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y CARTOGRAFÍA
	4,5													3	6	GEOLOGIA MINERA
				3	3									2	7	INGENIERÍA DE PROCESOS
3	3	3	3											2	8	INGLES
				6										4	8 bis	INGLES (GIRECE)
	4,5													3	9	INSTALACIONES ELECTRICAS
4,5	4,5	4,5	4,5											3	10	LABOREO DE MINAS I
					6									4	11	MAQUINAS TERMICAS GIE MINAS
4,5	4,5	4,5		4,5										3	12	MAQUINAS TERMICAS GIRECE
4,5				4,5										3	13	MECÁNICA DE ROCAS Y SUELOS
4,5														3	14	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
	4,5	4,5	4,5											3	15	MINERALURGIA
				6										4	16	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUST
		4,5												3	17	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA
				6										4	18	UTILIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA GIRECE
			4,5											4	19	UTILIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA GIE-GAE
			4,5											3	20	FUNDAMENTOS DE METALURGIA EXTRACTIVA
			4,5											3	21	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA DE MATERIALES
														3	22	METALOTECNIA
30	30	30	30	33	27											





ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA												
Horarios de clase del curso 2024-2025												
Titulaciones de grado -4º curso-1er semestre												
			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
Grado en Ingeniería Geológica												
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES					4					
9:00	9:30						4					
9:30	10:00						4					
10:00	10:30	1 bis	2	4	5	3						
10:30	11:00						3					
11:00	11:30	1 bis	2	2	5	25/26/27						
11:30	12:00						25/26/27					
12:00	12:30	3	4	5	25/26/27							
12:30	13:00											
13:00	13:30	3	4	5	25/26/27							
13:30	14:00											
			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
Grado en Ingeniería en Tecnología Minera: Explotación de Minas												
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES					8					
9:00	9:30						8					
9:30	10:00						8					
10:00	10:30	1 bis	2	3	12	12						
10:30	11:00						12					
11:00	11:30	1 bis	2	2	12	13						
11:30	12:00						13					
12:00	12:30	3	7	7	13	13						
12:30	13:00						13					
13:00	13:30	3	7	8	13	13						
13:30	14:00											
			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
Grado en Ingeniería en Tecnología Minera: Metalurgia y Mineralurgia												
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES					10					
9:00	9:30						11					
9:30	10:00						11					
10:00	10:30	1 bis	2	3	6	10						
10:30	11:00						10					
11:00	11:30	1 bis	2	2	6	10						
11:30	12:00						10					
12:00	12:30	3	7	7	11	11						
12:30	13:00						11					
13:00	13:30	3	7	6	11	11						
13:30	14:00											
			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
Grado en Ingeniería de la Energía: Gestión y Aprovechamiento Energético												
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES					20					
9:00	9:30						20					
9:30	10:00						20					
10:00	10:30	21	19	22	21	23						
10:30	11:00						23					
11:00	11:30	21	19	22	21	23						
11:30	12:00						23					
12:00	12:30	19	22	24	1	23						
12:30	13:00						23					
13:00	13:30	19	23	24	1	23						
13:30	14:00											
			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos												
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES					18					
9:00	9:30						18					
9:30	10:00						17					
10:00	10:30	1 bis	2	14	17	17						
10:30	11:00						17					
11:00	11:30	1 bis	2	2	17	17						
11:30	12:00						17					
12:00	12:30	14	15	16	18	17						
12:30	13:00						17					
13:00	13:30	14	15	16	15	17						
13:30	14:00						17					

  

GIG	GTM-EM	GTM-MM	GIMMMP	GIRECE	GIE-GAE	GIG	GTM-EM	GTM-MM	GIRECE	GIE-GAE	GIMMMP	Horas/seman	Nº TABLA	ASIGNATURAS
CREDITOS														
3					3					23		2	1	INGENIERÍA DE PROYECTOS
	3	3	3	3								2	1 bis	INGENIERÍA DE PROYECTOS
4,5	4,5	4,5	4,5	4,5								3	2	SEGURIDAD E HIGIENE
4,5												3	3	GEOLOGÍA Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS
7,5												5	4	HIDROGEOLOGÍA E HIDROLOGÍA
6												4	5	YACIMIENTOS
		4,5										3	6	ELECTROMETALURGIA Y RECICLAJE DE MATERIALES METÁLICOS
			4,5									3	6 bis	TECNOLOGÍAS EMERGENTES EN METALURGIA
	4,5	4,5	4,5									3	7	INGENIERÍA AMBIENTAL
	4,5											3	8	INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS
	4,5	4,5	4,5									3	9	LOGÍSTICA DE SUSTANCIAS MINERALES
		4,5										3	10	MATERIALES PARA LA INDUSTRIA
			4,5									3	10 bis	MATERIALES METÁLICOS PARA LA INDUSTRIA
	4,5	4,5	4,5									3	11	MODELIZACION DE PLANTAS MINERALÚRGICAS Y METALÚRGICAS
	4,5											3	12	OBRAS SUBTERRÁNEAS
	4,5											3	13	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
			4,5									3	14	ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
			4,5									3	15	GEOLOGÍA DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS
			3									2	16	GESTIÓN Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
			6									4	17	INDUSTRIA E INGENIERÍA DE LOS EXPLOSIVOS
			4,5									3	18	REFINO, CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA
				6								4	19	ENERGÍAS RENOVABLES
				3								2	20	GESTIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL
				6								4	21	MERCADO Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
				4,5								3	22	MERCADO LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES
				4,5								3	23	TÉCNICAS AVANZADAS EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA
				3								2	24	TÉCNICAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
25,5	30	30	30	30	30									
												Horas/seman	Nº TABLA	ASIGNATURAS OPTATIVAS
4,5												3	25	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
4,5												3	26	SIG Y TELEDETECCIÓN
4,5												3	27	TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS