



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso **2023-2024**

Titulaciones de grado -1er curso-1º semestre



GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						
AULA 10						
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1º CURSO GRUPO 1 GITM						
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					CÁLCULO I
9:00	9:30					
9:30	10:00					CÁLCULO I
10:00	10:30					
10:30	11:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I
11:00	11:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I
11:30	12:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	
12:00	12:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	
12:30	13:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	
13:00	13:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	
13:30	14:00					

GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						
AULA 21						
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1º CURSO GRUPO 2 GITM						
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					QUÍMICA I
9:00	9:30					
9:30	10:00					QUÍMICA I
10:00	10:30					
10:30	11:00	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I
11:00	11:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.	CÁLCULO I
11:30	12:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	
12:00	12:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	
12:30	13:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	
13:00	13:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA	
13:30	14:00					

GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA										
AULA 20										
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES				
1º CURSO GRUPO 3 GITM										
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES								
14:30	15:00									
15:00	15:30									
15:30	16:00					INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
16:00	16:30					INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
16:30	17:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I				
17:00	17:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I				
17:30	18:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	INF. PROGR.	FÍSICA I				
18:00	18:30	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	INF. PROGR.	FÍSICA I				
18:30	19:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	INF. PROGR.	FÍSICA I				
19:00	19:30									

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA						
AULA 11						
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1º CURSO GRUPO 1 GIE						
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					FÍSICA I
9:00	9:30					
9:30	10:00					FÍSICA I
10:00	10:30					
10:30	11:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
11:00	11:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I
11:30	12:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
12:00	12:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
12:30	13:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
13:00	13:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	
13:30	14:00					

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA						
AULA 13						
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
1º CURSO GRUPO 2 GIE						
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					CÁLCULO I
9:00	9:30					
9:30	10:00					CÁLCULO I
10:00	10:30					
10:30	11:00	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
11:00	11:30	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
11:30	12:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
12:00	12:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
12:30	13:00	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
13:00	13:30	FÍSICA I	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
13:30	14:00					

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA										
AULA 10										
		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES				
1º CURSO GRUPO 3 GIE										
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES								
14:30	15:00									
15:00	15:30									
15:30	16:00					FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
16:00	16:30					FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I
16:30	17:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I				
17:00	17:30	FÍSICA I	ÁLGEBRA	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I				
17:30	18:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I				
18:00	18:30	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I				
18:30	19:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I				
19:00	19:30									



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso **2023-2024**

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	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES
2º CURSO GRUPO 1 GIE						2º CURSO GRUPO 2 GIE							
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				ELECTROMAG.	8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					ELECTROMAG.	8:30	9:00					MECANICA
9:00	9:30					ELECTROMAG.	9:00	9:30					MECANICA
9:30	10:00						9:30	10:00					
10:00	10:30					ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA					GEST. EMPR.
10:30	11:00					10:30	11:00					ELECTROMAG.	
11:00	11:30	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	MECANICA	11:00	11:30	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.	ELECTROMAG.
11:30	12:00					MECANICA	11:30	12:00					ELECTROMAG.
12:00	12:30	TERMODINÁMICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECUACIONES DIF.		12:00	12:30	ECUACIONES DIF.	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.
12:30	13:00						12:30	13:00					
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	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIERCOLES	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						14:30	15:00													
15:00	15:30						15:00	15:30													
15:30	16:00					AMPL. MATEM.	MECÁNICA	GEOLOGIA					MECÁNICA	QUÍMICA FÍSICA	15:30	16:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA
16:00	16:30													16:00	16:30						
16:30	17:00	AMPL. MATEM.	MECÁNICA	GEOLOGIA	MECÁNICA	QUÍMICA FÍSICA	16:30	17:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA								
17:00	17:30					QUÍMICA FÍSICA	17:00	17:30					GEOLOGIA								
17:30	18:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA	17:30	18:00	AMPL. MATEM.	MECÁNICA	GEOLOGIA	MECÁNICA	QUÍMICA FÍSICA								
18:00	18:30					GEOLOGIA	18:00	18:30													
18:30	19:00	ELECTROMAG.	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGIA	18:30	19:00	AMPL. MATEM.	MECÁNICA	GEOLOGIA	MECÁNICA	QUÍMICA FÍSICA								
19:00	19:30					GEOLOGIA	19:00	19:30													



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA
Horarios de clase del curso 2023-2024
Titulaciones de grado -3er curso-1er semestre



		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Grado en Ingeniería Geológica						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				13
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				1
9:30	10:00	1	10	14	3	5
10:00	10:30	1	10	3	3	5
10:30	11:00	1	10	3	3	5
11:00	11:30	1	10	3	3	5
11:30	12:00	1	10	3	3	5
12:00	12:30	8	13	5	14	
12:30	13:00	8	13	5	14	
13:00	13:30	8	13	10	14	
13:30	14:00	8	13	10	14	

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Grado en Ingeniería en Tecnología Minera: Explotación de Minas						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				13
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				1
9:30	10:00	1	10	6	9	15
10:00	10:30	1	10	6	9	15
10:30	11:00	1	10	6	9	15
11:00	11:30	1	10	6	9	15
11:30	12:00	1	10	6	9	15
12:00	12:30	8	13	9	15	
12:30	13:00	8	13	9	15	
13:00	13:30	8	13	10	6	
13:30	14:00	8	13	10	6	

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Grado en Ingeniería de la Energía: Gestión y Aprovechamiento Energético						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				2
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				2
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				2
10:00	10:30	11	16	19	16	7
10:30	11:00	11	16	19	16	7
11:00	11:30	11	16	19	16	7
11:30	12:00	11	16	19	16	7
12:00	12:30	2	11	7	19	
12:30	13:00	2	11	7	19	
13:00	13:30	2	11	7	19	
13:30	14:00	2	11	7	19	

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Grado en Ingeniería de los Recursos Energéticos, Combustibles y Explosivos						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				13
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				1
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				8bis
10:00	10:30	1	18	17	18	8bis
10:30	11:00	1	18	17	18	8bis
11:00	11:30	1	18	17	18	8bis
11:30	12:00	1	18	17	18	8bis
12:00	12:30	12	13	8bis	12	
12:30	13:00	12	13	8bis	12	
13:00	13:30	12	13	8bis	17	
13:30	14:00	12	13	8bis	17	

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Grado en Ingeniería en Tecnología Minera: Metalurgia y Mineralurgia						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				13
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				1
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				15
10:00	10:30	1	10	17	4	15
10:30	11:00	1	10	17	4	15
11:00	11:30	1	10	17	4	15
11:30	12:00	1	10	17	4	15
12:00	12:30	8	13	4	15	
12:30	13:00	8	13	4	15	
13:00	13:30	8	13	10	17	
13:30	14:00	8	13	10	17	

GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	Horas /semana		
AULAS												
4,5	4,5	4,5	4,5		32				3	1	3	ELECTRÓNICA Y CONTROL
				6	19				3	2	4	ENERGÍA NUCLEAR Y CICLO DEL COMBUSTIBLE
4,5		4,5			16				3	4	3	ESTRATIGRAFÍA Y GEOMORFOLOGÍA
4,5					19				3	5	3	GEOLOGÍA DE MATERIALES
	4,5				27				3	6	3	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y CARTOGRAFÍA
			3	3					2	7	3	GEOLOGÍA MINERA
3	3	3			27				2	8	4	INGENIERÍA DE PROCESOS
			6						4	8 bis	4	INGLES
	4,5				27				3	9	4	INGLES (GIRECE)
4,5	4,5	4,5			27				3	10	3	INSTALACIONES ELECTRICAS
				6					4	11	4	LABOREO DE MINAS I
			4,5		32				3	12	3	MAQUINAS TERMICAS GIE MINAS
4,5	4,5	4,5	4,5						3	13	3	MAQUINAS TERMICAS GIRECE
4,5					19				3	14	3	MECÁNICA DE ROCAS Y SUELOS
	4,5				27				3	15	3	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
				6					4	16	3	MINERALURGIA
		4,5	4,5		32				3	17	4	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTION
			6						4	18	4	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA
				6					4	19	4	UTILIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA GIRECE
				6					4	19	4	UTILIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA GIE-GAE
30	30	30	33	27								



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA
Horarios de clase del curso 2023-2024
Titulaciones de grado -4º curso-1er semestre



		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
Grado en Ingeniería Geológica						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				4
9:00	9:30					
9:30	10:00					4
10:00	10:30	1 bis	2	4	5	3
10:30	11:00					
11:00	11:30	1 bis	2	2	5	25/26/27
11:30	12:00					
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 EXAMENES				8
9:00	9:30					
9:30	10:00					8
10:00	10:30	1 bis	2	9	12	12
10:30	11:00					
11:00	11:30	1 bis	2	2	12	13
11:30	12:00					
12:00	12:30	9	7	7	13	
12:30	13:00					
13:00	13:30	9	7	8	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 EXAMENES				10
9:00	9:30					
9:30	10:00					11
10:00	10:30	1 bis	2	9	6	10
10:30	11:00					
11:00	11:30	1 bis	2	2	6	10
11:30	12:00					
12:00	12:30	9	7	7	11	
12:30	13:00					
13:00	13:30	9	7	6	11	
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 EXAMENES				18
9:00	9:30					
9:30	10:00					18
10:00	10:30	1 bis	2	14	17	17
10:30	11:00					
11:00	11:30	1 bis	2	2	17	17
11:30	12:00					
12:00	12:30	14	15	16	18	
12:30	13:00					
13:00	13:30	14	15	16	15	
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 EXAMENES				20
9:00	9:30					
9:30	10:00					20
10:00	10:30	21	19	22	21	23
10:30	11:00					
11:00	11:30	21	19	22	21	23
11:30	12:00					
12:00	12:30	19	22	24	1	
12:30	13:00					
13:00	13:30	19	23	24	1	
13:30	14:00					

GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	Horas /semana		
AULAS												
3				3					23	2	1	INGENIERÍA DE PROYECTOS
	3	3	3							2	1 bis	INGENIERÍA DE PROYECTOS
4,5	4,5	4,5	4,5							3	2	SEGURIDAD E HIGIENE
4,5					15					3	3	GEOLOGÍA Y EXPLORACIÓN DE HIDROCARBUROS
7,5					15					5	4	HIDROGEOLOGÍA E HIDROLOGÍA
6					15					4	5	YACIMIENTOS
		4,5					18			3	6	ELECTROMETALURGIA Y RECICLAJE DE MATERIALES METÁLICOS
	4,5	4,5					22			3	7	INGENIERÍA AMBIENTAL
	4,5						22			3	8	INGENIERÍA DE EXPLOSIVOS
	4,5	4,5					22			3	9	LOGÍSTICA DE SUSTANCIAS MINERALES
		4,5					18			3	10	MATERIALES PARA LA INDUSTRIA
		4,5					18			3	11	MODELIZACION DE PLANTAS MINERALÚRGICAS Y METALÚRGICAS
	4,5						22			3	12	OBRAS SUBTERRÁNEAS
	4,5						22			3	13	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
			4,5					33		3	14	ENERGÍAS ALTERNATIVAS Y EFICIENCIA ENERGÉTICA
			4,5					33		3	15	GEOLOGÍA DE LOS RECURSOS ENERGÉTICOS
			3					33		2	16	GESTIÓN Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
			6					33		4	17	INDUSTRIA E INGENIERÍA DE LOS EXPLOSIVOS
			4,5					33		3	18	REFINO, CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA
				6					23	4	19	ENERGÍAS RENOVABLES
				3					23	2	20	GESTIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL
				6					23	4	21	MERCADO Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
				4,5					23	3	22	MERCADO LOGÍSTICA Y DISTRIBUCIÓN DE COMBUSTIBLES
				4,5					23	3	23	TÉCNICAS AVANZADAS EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA
				3					23	2	24	TÉCNICAS DE OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO
25,5	30	30	30	30								
											OPT.	
4,5					15					3	25	PRODUCCIÓN DE HIDROCARBUROS
4,5					15					3	26	SIG Y TELEDETECCIÓN
4,5										3	27	TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS