

1.2.1. HORARIOS DE CLASE. Primer semestre

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA													
Horarios de clase del curso 2022-2023													
Titulaciones de grado -1er curso-1º semestre													
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA							
AULA 10						AULA 21							
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES					
1º CURSO GRUPO 1 GITM						1º CURSO GRUPO 1 GIE							
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				CÁLCULO I				8:00	8:30		
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				CÁLCULO I				8:30	9:00		
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				CÁLCULO I				9:00	9:30		
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				CÁLCULO I				9:30	10:00		
10:00	10:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA			FÍSICA I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		
10:30	11:00												
11:00	11:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA			ÁLGEBRA	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		
11:30	12:00												
12:00	12:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.			ÁLGEBRA	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		
12:30	13:00												
13:00	13:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.								
13:30	14:00												
AULA 23						AULA 31							
1º CURSO GRUPO 2 GITM						1º CURSO GRUPO 2 GIE							
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				QUÍMICA I				8:00	8:30		
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				QUÍMICA I				8:30	9:00		
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				QUÍMICA I				9:00	9:30		
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				QUÍMICA I				9:30	10:00		
10:00	10:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.			ÁLGEBRA	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		
10:30	11:00												
11:00	11:30	ÁLGEBRA	FÍSICA I	CÁLCULO I	INF. PROGR.			FÍSICA I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		
11:30	12:00												
12:00	12:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA								
12:30	13:00												
13:00	13:30	INF. PROGR.	QUÍMICA I	FÍSICA I	ÁLGEBRA								
13:30	14:00												
AULA 20						AULA 10							
1º CURSO GRUPO 3 GITM						1º CURSO GRUPO 3 GIE							
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES										14:00	14:30
14:30	15:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES										14:30	15:00
15:00	15:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES										15:00	15:30
15:30	16:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		FÍSICA I	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I	
16:00	16:30												
16:30	17:00	INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I		FÍSICA I	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	FÍSICA I	
17:00	17:30												
17:30	18:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	INF. PROGR.	FÍSICA I		EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
18:00	18:30												
18:30	19:00	FÍSICA I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	INF. PROGR.	FÍSICA I		EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	
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 **2022-2023**
 Titulaciones de grado -2º curso-1er semestre

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA													
AULA 20 + 12					AULA 30 +12								
2º CURSO GRUPO 1 GIE					2º CURSO GRUPO 2 GIE								
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
8:00	8:30												
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES						RECUPERACIONES Y EXAMENES					TERMODINÁMICA
9:00	9:30												TERMODINÁMICA
9:30	10:00												TERMODINÁMICA
10:00	10:30	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.			GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA		ECUACIONES DIF.
10:30	11:00												ECUACIONES DIF.
11:00	11:30	TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.			GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA		ECUACIONES DIF.
11:30	12:00												ECUACIONES DIF.
12:00	12:30	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA			TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.		
12:30	13:00							TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.		
13:00	13:30	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA			TERMODINÁMICA	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.		
13:30	14:00												

GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA													
AULA 31					AULA 30								
2º CURSO GRUPO 1 GITM					2º CURSO GRUPO 2 GITM								
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
14:00	14:30												
14:30	15:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES						RECUPERACIONES Y EXAMENES					
15:00	15:30												
15:30	16:00	MECÁNICA	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA			AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGÍA	ELECTROMAG.
16:00	16:30												
16:30	17:00	MECÁNICA	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA			AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGÍA	ELECTROMAG.
17:00	17:30												
17:30	18:00	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGÍA	ELECTROMAG.			MECÁNICA	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA
18:00	18:30												
18:30	19:00	AMPL. MATEM.	QUÍMICA FÍSICA	ELECTROMAG.	GEOLOGÍA	ELECTROMAG.			MECÁNICA	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	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 2022-2023
Titulaciones de grado -3er curso-1er semestre

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES			LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
		Grado en ingeniería geológica					G. Ingeniería en tecnología minera: Explotación de Minas					GIE: Gestión y aprovechamiento energético								
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					RECUPERACIONES Y EXAMENES					RECUPERACIONES Y EXAMENES								
9:00	9:30																			
9:30	10:00																			
10:00	10:30	1	10	14	3	13	1	10	6	9	13	1	10	6	9	11	16	19	16	2
10:30	11:00																			
11:00	11:30	1	10	3	3	5	1	10	6	9	15	1	10	6	9	11	16	19	16	2
11:30	12:00																			
12:00	12:30	8	13	5	14	5	8	13	9	15	15	8	13	9	15	2	11	7	19	7
12:30	13:00																			
13:00	13:30	8	13	10	14		8	13	10	6		8	13	10	6	2	11	7	19	
13:30	14:00																			

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	
		G. Ingeniería de los recursos energéticos, combustibles y explosivos					
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					
9:00	9:30						
9:30	10:00						
10:00	10:30	1	18	17	18	13	
10:30	11:00						1
11:00	11:30	1	18	17	18	8bis	
11:30	12:00						8bis
12:00	12:30	12	13	8bis	12		
12:30	13:00						
13:00	13:30	12	13	8bis	17		
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					
9:00	9:30						
9:30	10:00						
10:00	10:30	1	10	17	4	13	
10:30	11:00						1
11:00	11:30	1	10	17	4	15	
11:30	12:00						15
12:00	12:30	8	13	4	15		
12:30	13:00						
13:00	13:30	8	13	10	17		
13:30	14:00						

GIG	GITM EX	GITM METAL	GIRECE	GIE MINAS	GIG	TMEXPLO	TMETA	GIRECE	GIE	Horas /semana		
4,5	4,5	4,5	4,5			32				3	1	ELECTRÓNICA Y CONTROL
				6				17		4	2	ENERGÍA NUCLEAR Y CICLO DEL COMBUSTIBLE
4,5		4,5			19		16			3	3	ESTRATIGRAFÍA Y GEOMORFOLOGÍA
4,5					19					3	4	GEOLÓGIA DE MATERIALES
	4,5					27				3	5	GEOLÓGIA ESTRUCTURAL Y CARTOGRAFÍA
			3	3					17	3	6	GEOLÓGIA MINERA
3	3	3				27				2	7	INGENIERÍA DE PROCESOS
			6					13		4	8 bis	INGLÉS (GIRECE)
	4,5					27				3	9	INSTALACIONES ELÉCTRICAS
4,5	4,5	4,5				27				3	10	LABOREO DE MINAS I
				6					17	4	11	MAQUINAS TERMICAS GIE MINAS
			4,5					32		3	12	MAQUINAS TERMICAS GIRECE
4,5	4,5	4,5	4,5			32				3	13	MECÁNICA DE ROCAS Y SUELOS
4,5					19					3	14	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA
	4,5	4,5				27				3	15	MINERALURGIA
				6					17	4	16	TECNOLOGÍA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUS
		4,5	4,5				32			3	17	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA
			6					32		4	18	UTILIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA GIRECE
				6					17	4	19	UTILIZACIÓN DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA GIE-GAE
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 2022-2023																
Titulaciones de grado -4º curso-1er semestre																
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
Grado en ingeniería geológica						G. Ingeniería en tecnología minera: Explotación de Minas			G. ingeniería en tecnología minera: Metalurgia y mineralurgia							
8:20	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				4	RECUPERACIONES Y EXAMENES				8	RECUPERACIONES Y EXAMENES				10
9:00	9:30	1 bis				2	1 bis	2	3	12	8	1 bis	2	3	6	6
9:30	10:00	1 bis				2	1 bis	2	2	12	12	1 bis	2	2	6	10
10:00	10:30	3				4	3	7	7	13	13	3	7	7	11	10
10:30	11:00	3				4	3	7	8	13	13	3	7	11	11	10
11:00	11:30	25/26/27														
11:30	12:00	25/26/27														
12:00	12:30															
12:30	13:00															
13:00	13:30															
13:30	14:00															

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
G. Ingeniería de los recursos energéticos, combustibles y explosivos						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				18
9:00	9:30	1 bis				2
9:30	10:00	1 bis				2
10:00	10:30	14				17
10:30	11:00	14				15
11:00	11:30	14				15
11:30	12:00	14				15
12:00	12:30	14				15
12:30	13:00	14				15
13:00	13:30	14				15
13:30	14:00	14				15

		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES
G. Ingeniería de la energía: Gestión y aprovechamiento energético						
RECUPERACIONES Y EXAMENES						
21						
21						
23						
23						

GIG	GITM EXPL	GITM METAL	GIRECE	GIE MINAS	GIG	TMEXPL	TMMETA	GIRECE	GIE	Horas semanales		
3				3					11	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 MAT. 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								3	10	MATERIALES PARA LA INDUSTRIA
		4,5					18			3	11	MODELIZ. PLANTAS MINERALÚRGICA 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 EXPLOSIVOS
			4,5					33		3	18	REFINO, CARBOQUÍMICA Y PETROQUÍMICA
				6					11	4	19	ENERGÍAS RENOVABLES
				3					11	2	20	GESTIÓN E INGENIERÍA AMBIENTAL
				6					11	4	21	MERCADO Y TRANSPORTE DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA
				4,5					11	3	22	MERCADOS, LOGÍSTICA Y DISTRIB. DE COMBUSTIBLES
				4,5					11	3	23	TÉCNICAS AVANZADAS EN COMBUSTIBLES Y ENERGÍA
				3					11	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					15					3	27	TÉCNICAS DE MUESTREO Y ANÁLISIS