



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso 2018-2019

Titulaciones de grado -1er curso-1º semestre



		GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA					GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA															
		AULA 10					AULA 20															
		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 EXÁMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					8:00	8:30									
8:30	9:00										QUÍMICA I			FÍSICA I	8:30	9:00						
9:00	9:30										QUÍMICA I			FÍSICA I	9:00	9:30						
9:30	10:00										ÁLGEBRA			QUÍMICA I	9:30	10:00						
10:00	10:30					ÁLGEBRA					INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	10:00	10:30			
10:30	11:00	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	10:30	11:00										
11:00	11:30	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	11:00	11:30										
11:30	12:00	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.		CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I	QUÍMICA I	11:30	12:00									
12:00	12:30	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.		CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I		12:00	12:30									
12:30	13:00	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.		CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I		12:30	13:00									
13:00	13:30	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.		CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I		13:00	13:30									
13:30	14:00	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.		CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I		13:30	14:00									
		AULA 11					AULA 21															
		1º CURSO GRUPO 2 GITM					1º CURSO GRUPO 2 GIE															
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					8:00	8:30									
8:30	9:00										ÁLGEBRA			QUÍMICA I	8:30	9:00						
9:00	9:30										ÁLGEBRA			QUÍMICA I	9:00	9:30						
9:30	10:00										QUÍMICA I			QUÍMICA I	9:30	10:00						
10:00	10:30					FÍSICA I					CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I	10:00	10:30			
10:30	11:00	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I	10:30	11:00										
11:00	11:30	FÍSICA I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	INF. PROGR.	QUÍMICA I	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	ÁLGEBRA	FÍSICA I	11:00	11:30										
11:30	12:00	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I		QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	FÍSICA I	11:30	12:00									
12:00	12:30	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I		QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.		12:00	12:30									
12:30	13:00	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I		QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.		12:30	13:00									
13:00	13:30	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I		QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.		13:00	13:30									
13:30	14:00	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I		QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.		13:30	14:00									
		AULA 11					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 EXÁMENES TARDES					RECUPERACIONES Y EXÁMENES TARDES					14:00	14:30									
14:30	15:00																				14:30	15:00
15:00	15:30																					15:00
15:30	16:00	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	FÍSICA I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	15:30	16:00									
16:00	16:30	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	FÍSICA I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	16:00	16:30									
16:30	17:00	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	CÁLCULO I	QUÍMICA I	FÍSICA I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	ÁLGEBRA	FÍSICA I	16:30	17:00									
17:00	17:30	FÍSICA I	INF. PROGR.	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	17:00	17:30									
17:30	18:00	FÍSICA I	INF. PROGR.	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	17:30	18:00									
18:00	18:30	FÍSICA I	INF. PROGR.	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	18:00	18:30									
18:30	19:00	FÍSICA I	INF. PROGR.	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	18:30	19:00									
19:00	19:30	FÍSICA I	INF. PROGR.	ÁLGEBRA	INF. PROGR.	FÍSICA I	CÁLCULO I	ÁLGEBRA	CÁLCULO I	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA I	19:00	19:30									



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso 2018-2019

Titulaciones de grado -2º curso-1er semestre



		GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA																	
		AULA 31					AULA 30												
		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 EXÁMENES MAÑANAS						RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS											
8:30	9:00											TERMODINÁMICA			GEST. EMPR.				
9:00	9:30											TERMODINÁMICA			GEST. EMPR.				
9:30	10:00																		
10:00	10:30	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF		ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA	TERMODINÁMICA									
10:30	11:00										TERMODINÁMICA								
11:00	11:30	MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF		ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA	TERMODINÁMICA									
11:30	12:00										TERMODINÁMICA								
12:00	12:30	ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA	TERMODINÁMICA		MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF									
12:30	13:00																		
13:00	13:30	ELECTROMAG.	ECU DIF	MECANICA	TERMODINÁMICA		MECANICA	GEST. EMPR.	ELECTROMAG.	ECU DIF									
13:30	14:00																		
		GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA																	
		AULA 31					AULA 30												
		2º CURSO GRUPO 1 GITM					2º CURSO GRUPO 2 GITM												
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES TARDES					RECUPERACIONES Y EXÁMENES TARDES												
14:30	15:00																		
15:00	15:30																		
15:30	16:00																		
16:00	16:30	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.	MECÁNICA	AMPL. MATEM.								
16:30	17:00																		
17:00	17:30	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.	MECÁNICA	AMPL. MATEM.								
17:30	18:00																		
18:00	18:30	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.	MECÁNICA	AMPL. MATEM.	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.								
18:30	19:00																		
19:00	19:30	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.	MECÁNICA	AMPL. MATEM.	AMPL. MATEM.	MECANICA	QUÍMICA FÍSICA	GEOLOGIA	ELECTROMAG.								



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso 2018-2019

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					Grado en Ingeniería en tecnología minera: Explotación de Minas					Grado en ingeniería de la energía: Gestión y aprovechamiento energético				
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS				
8:30	9:00															
9:00	9:30	1					1					2				
9:30	10:00															
10:00	10:30	1	10	14	3	1	10	6	9	1	16	16	19	2	7	
10:30	11:00	1					1					15				
11:00	11:30															
11:30	12:00	8					8					15				
12:00	12:30															
12:30	13:00	8					8					11				
13:00	13:30															
13:30	14:00	8					8					11				
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
		Grado en ingeniería de los recursos energéticos, combustibles y explosivos					Grado en ingeniería en tecnología minera: Metalurgia y mineralurgia									
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS									
8:30	9:00											13	13			
9:00	9:30	1					1									
9:30	10:00											1	1			
10:00	10:30	1	18	17	8 bis	1	10	17	4	1	15					
10:30	11:00	1					1					15				
11:00	11:30															
11:30	12:00	12					8					15				
12:00	12:30															
12:30	13:00	12					8					17				
13:00	13:30															
13:30	14:00	12					8					17				
GIG	GITM EXP	GITM METAL	GIRECE	GIE MINAS	GIG	TMEPLO	TMMETA	GIRECE	GIE	Horas /semana						
											AULAS					
4,5	4,5	4,5	4,5		32			23		3	1	ELECTRÓNICA Y CONTROL				
				6						4	2	ENERGIA NUCLEAR Y CICLO DEL COMBUSTIBLE				
4,5					15					3	3	ESTRATIGRAFÍA Y GEOMORFOLOGÍA				
		4,5				16				3	4	GEOLOGIA DE MATERIALES				
4,5					18					3	5	GEOLOGÍA ESTRUCTURAL Y CARTOGRAFÍA				
	4,5					22				3	6	GEOLOGIA MINERA				
			3	3					23	2	7	INGENIERIA DE PROCESOS				
3	3	3			22					2	8	INGLES				
			6					32		4	8 bis	INGLES (GIRECE)				
	4,5				22					3	9	INSTALACIONES ELECTRICAS				
4,5	4,5	4,5			22					3	10	LABOREO DE MINAS I				
				6					23	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					16					3	14	MINERALOGÍA Y PETROLOGÍA				
	4,5	4,5				22				3	15	MINERALURGIA				
				6					23	4	16	TECNOLOGIA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTION				
		4,5	4,5			32				3	17	TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA				
			6					32		4	18	UTILIZACION DE LA ENERGIA ELECTRICA GIRECE				
				6					23	4	19	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 2018-2019 Titulaciones de grado -4º curso-1er semestre



		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES						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 en tecnología minera: Metalurgia y mineralurgia																							
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					4	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					8	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					11																
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					4	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					8	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					11																
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					4	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					8	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					11																
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					4	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					8	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					11																
10:00	10:30	1 bis	2	4	5	4	1 bis	2	9	12	8	1 bis	2	9	6	6																			
10:30	11:00	1 bis	2	2	5	3	1 bis	2	2	12	12	1 bis	2	2	6	10																			
11:00	11:30	1 bis	2	2	5	3	1 bis	2	2	12	12	1 bis	2	2	6	10																			
11:30	12:00	1 bis	2	2	5	3	1 bis	2	2	12	12	1 bis	2	2	6	10																			
12:00	12:30	3	4	5	25/26/27	25/26/27	9	7	7	13	13	9	7	7	11	10																			
12:30	13:00	3	4	5	25/26/27	25/26/27	9	7	7	13	13	9	7	7	11	10																			
13:00	13:30	3	4	5	25/26/27	25/26/27	9	7	8	13	13	9	7	10	11	10																			
13:30	14:00	3	4	5	25/26/27	25/26/27	9	7	8	13	13	9	7	10	11	10																			
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES						LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES						LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES									
		Grado en ingeniería de los recursos energéticos, combustibles y explosivos					Grado en ingeniería de la energía: Gestión y aprovechamiento energético																												
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					18	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					20																						
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					18	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					20																						
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					18	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					20																						
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					18	RECUPERACIONES Y EXÁMENES MAÑANAS					20																						
10:00	10:30	1 bis	2	14	17	17	21	19	22	21	19																								
10:30	11:00	1 bis	2	2	17	17	21	19	22	21	19																								
11:00	11:30	1 bis	2	2	17	17	21	19	22	21	19																								
11:30	12:00	1 bis	2	2	17	17	21	19	22	21	19																								
12:00	12:30	14	15	16	15	17	23	22	24	1	19																								
12:30	13:00	14	15	16	15	17	23	22	24	1	19																								
13:00	13:30	14	15	16	18		23	23	24	1																									
13:30	14:00	14	15	16	18		23	23	24	1																									
		GIG	GITM EXPL	GITM METAL	GIRECE	GIE MINAS	GIG	TMEXPLO	TMMETA	GIRECE	GIE	Horas /semana																							
													AULAS																						
3					3						17	2	1	Ingeniería de proyectos																					
	3	3	3								13	2	1 bis	Ingeniería de proyectos																					
4,5	4,5	4,5	4,5								13	3	2	Seguridad e higiene																					
4,5							15					3	3	Geología y exploración de hidrocarburos																					
7,5							15					5	4	Hidrogeología e hidrología																					
6							X:15 y J:18					4	5	Yacimientos																					
		4,5						At. Copper				3	6	Electrometalurgia																					
	4,5	4,5										3	7	Ingeniería ambiental																					
	4,5											3	8	Ingeniería de explosivos																					
	4,5	4,5										3	9	Logística de sustancias minerales																					
		4,5										3	10	Materiales para la industria																					
		4,5						P1				3	10	Materiales para la industria																					
		4,5						36				3	11	Modelización de plantas minerúrgica 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 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	Mercados, 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																															
4,5												3	25	Producción de hidrocarburos																					
4,5												3	26	SIG y teledetección																					
4,5												3	27	Técnicas de muestreo y análisis																					