



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso **2018-2019**

Titulaciones de grado -1er curso-2º 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 EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS									
8:30	9:00					CÁLCULO II						CÁLCULO II				
9:00	9:30					CÁLCULO II						CÁLCULO II				
9:30	10:00															
10:00	10:30	QUÍMICA II	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA		FÍSICA II	INF. PROGR.	QUÍMICA II	FÍSICA II						
10:30	11:00					FÍSICA II					ESTADÍSTICA					
11:00	11:30	QUÍMICA II	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA		FÍSICA II	INF. PROGR.	QUÍMICA II	FÍSICA II						
11:30	12:00					FÍSICA II					ESTADÍSTICA					
12:00	12:30	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	QUÍMICA II		QUÍMICA II	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	INF. PROGR.						
12:30	13:00															
13:00	13:30	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	QUÍMICA II		QUÍMICA II	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	INF. PROGR.						
13:30	14:00															
		AULA 11					AULA 21									
		1º CURSO GRUPO 2 GITM					1º CURSO GRUPO 2 GIE									
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS									
8:30	9:00					FÍSICA II						ESTADÍSTICA				
9:00	9:30					FÍSICA II						ESTADÍSTICA				
9:30	10:00															
10:00	10:30	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	QUÍMICA II		QUÍMICA II	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	INF. PROGR.						
10:30	11:00					CÁLCULO II					CÁLCULO II					
11:00	11:30	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	QUÍMICA II		QUÍMICA II	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	INF. PROGR.						
11:30	12:00					CÁLCULO II					CÁLCULO II					
12:00	12:30	QUÍMICA II	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA		FÍSICA II	INF. PROGR.	QUÍMICA II	FÍSICA II						
12:30	13:00															
13:00	13:30	QUÍMICA II	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA		FÍSICA II	INF. PROGR.	QUÍMICA II	FÍSICA II						
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 EXAMENES TARDES					RECUPERACIONES Y EXAMENES TARDES									
14:30	15:00															
15:00	15:30															
15:30	16:00	EXPR. GRÁF.	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	FÍSICA II	QUÍMICA II	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	INF. PROGR.	ESTADÍSTICA					
16:00	16:30					FÍSICA II					ESTADÍSTICA					
16:30	17:00	EXPR. GRÁF.	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	FÍSICA II	QUÍMICA II	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II	INF. PROGR.	ESTADÍSTICA					
17:00	17:30					FÍSICA II					CÁLCULO II					
17:30	18:00	QUÍMICA II	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	INF. PROGR.	QUÍMICA II	FÍSICA II	CÁLCULO II					
18:00	18:30															
18:30	19:00	QUÍMICA II	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	INF. PROGR.	QUÍMICA II	FÍSICA II	CÁLCULO II					
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-2º 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 EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES TARDES					
8:30	9:00					TEORÍA CIRCUITOS						
9:00	9:30					TEORÍA CIRCUITOS						
9:30	10:00					TEORÍA CIRCUITOS						
10:00	10:30	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS		MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	TRANSF. CALOR	
10:30	11:00										TECN. MATERIALES	
11:00	11:30	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS		MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	
11:30	12:00										MODELIZACIÓN	
12:00	12:30	TRANSF. CALOR	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS		TEORÍA CIRCUITOS	TRANSF. CALOR	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES		
12:30	13:00											
13:00	13:30	TRANSF. CALOR	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS		TEORÍA CIRCUITOS	TRANSF. CALOR	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES		
13:30	14:00											
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA												
AULA 31						AULA 30						
LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES		LUNES	MARTES	MIERCOLES	JUEVES	VIERNES		
2º CURSO GRUPO 1 GTM						2º CURSO GRUPO 2 GTM						
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES TARDES					
14:30	15:00											
15:00	15:30											
15:30	16:00											
16:00	16:30	MEC. FLUIDOS	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES		GEOMÁTICA	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA
16:30	17:00	MEC. FLUIDOS	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES		GEST. EMPR.	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA
17:00	17:30											
17:30	18:00	TECN. MATERIALES	GEST. EMPR.	GEOMÁTICA	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA		GEST. EMPR.	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES
18:00	18:30											
18:30	19:00	GEOMÁTICA	GEST. EMPR.	GEOMÁTICA	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA		TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES
19:00	19:30											



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso 2018-2019

Titulaciones de grado -3er curso-2º 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 EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS																			
8:30	9:00																														
9:00	9:30																														
9:30	10:00																														
10:00	10:30	8	22	8	15		17	22	13	15		4	2	15 bis	4																
10:30	11:00					14					13						5														
11:00	11:30	8	22	22	15		17	22	22	15		4	2	15 bis	4																
11:30	12:00					14					13						5														
12:00	12:30	24	14	20	9		24	16	16	19		15 bis	21	2	5																
12:30	13:00																														
13:00	13:30	24	9	24	9		24	16	24	19		15 bis	21	2	5																
13:30	14:00																														
		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 EXAMENES MAÑANAS					RECUPERACIONES Y EXAMENES MAÑANAS																								
8:30	9:00																														
9:00	9:30																														
9:30	10:00																														
10:00	10:30	11	23	6	1		10	7	18	15																					
10:30	11:00					3					18																				
11:00	11:30	11	23	23	1		7	7	18	15																					
11:30	12:00					3					18																				
12:00	12:30	24	1	23	6		24	16	16	19																					
12:30	13:00																														
13:00	13:30	24	1	24	6		24	16	24	19																					
13:30	14:00																														
GIG	ITM EXP	GITM METAL	GIRECE	GIE MINAS	GIG	TMEXPLO	TMMETA	GIRECE	GIE	Horas /semana	Asignaturas																				
			6					32		4	1	Centrales convencionales y renovables																			
				6					23	4	2	Centrales de generación eléctrica																			
		3						32		2	3	Destilación y logística de hidrocarburos																			
				6					23	4	4	Eficiencia y ahorro energético																			
				6					23	4	5	Electrónica, instrumentación y control																			
		4,5	4,5					32		3	6	Energía nuclear y ciclo de combustible																			
							17			3	7	Ensayos y control de calidad																			
4,5					15					3	8	Geoquímica aplicada																			
4,5					15					3	9	Geotecnia y Obras Subterráneas																			
		4,5					17			3	10	Ingeniería de materiales																			
			3	3				32		2	11	Ingeniería de procesos																			
		4,5					22			3	13	Ingeniería de rocas y suelos																			
4,5					15					3	14	Ingeniería Geológico Ambiental																			
3	3	3					22			2	15	Inglés para la comunicación profesional																			
		4,5	4,5		6				23	4	15 bis	Inglés para la comunicación profesional																			
		6					22			3	16	La industria de los materiales de construcción																			
										4	17	Laboreo de minas II																			
		6							17	4	18	Metalurgia y siderurgia																			
		3	3				22			2	19	Plantas de tratamiento de minerales																			
4,5					15					3	20	Prospección Geofísica																			
4,5	4,5			6					23	4	21	Refino																			
							22			3	22	Sondeos y testificación																			
4,5	4,5	4,5	4,5					32		4	23	Tecnología de combustibles y la combustión																			
30	30	30	27	33						3	24	Teoría de estructuras y procedimientos																			



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA

Horarios de clase del curso 2018-2019

Titulaciones de grado -4º curso-2º semestre



ASIGNATURAS OBLIGATORIAS

ECTS					Asignatura	HORARIO				
GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE		Fecha	Días	Hora	Aula	Profesor
		6			Ampliación de laboreo de minas					
4,5					Practicum I.G.					

ASIGNATURAS OPTATIVAS

*Se impartirán entre el 24 de enero y el 28 de febrero
Las clases se organizarán preferentemente por la mañana en sesiones de 2 horas*

ECTS					Asignatura	HORARIO Se fijará en febrero de acuerdo con los alumnos				
GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE		Fecha	Días	Hora	Aula	Profesor
	3	3			Tecnología mecánica y mantenimiento					
	3				Evaluación integral de proyectos mineros					
	3				Fundamentos de metalurgia					
	3				Geomática minera					
	4,5				Geología y exploración de hidrocarburos					
		3			Materiales cerámicos, plásticos y compuestos					
		3			Refractarios y hornos industriales					
		3			Seguridad industrial					
			4,5		Centrales avanzadas de generación					
			4,5		Economía de recursos energéticos					
			4,5		Explotación de recursos energéticos					
				3	Energía y espacio subterráneo I					
				3	Energía y espacio subterráneo II					
1,5					Trabajo especial como aplicación específica del Practicum I.G.					