



1.2.2. Segundo semestre

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



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA											
Horarios de clase del curso 2022-2023											
Titulaciones de grado -2º curso-2º semestre											
GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA											
AULA 20						AULA 30					
LUNES						LUNES					
MARTES						MARTES					
MIÉRCOLES						MIÉRCOLES					
JUEVES						JUEVES					
VIERNES						VIERNES					
2º CURSO GRUPO 1 GIE						2º CURSO GRUPO 2 GIE					
8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TEORÍA CIRCUITOS	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TRANSF. CALOR
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TEORÍA CIRCUITOS	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TRANSF. CALOR
9:00	9:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TEORÍA CIRCUITOS	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TRANSF. CALOR
9:30	10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TEORÍA CIRCUITOS	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TRANSF. CALOR
10:00	10:30	MODELIZACIÓN	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CARLOR	TEC. MATERIALES	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	MEC. FLUIDOS	
10:30	11:00	MODELIZACIÓN	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CARLOR	TEC. MATERIALES	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	MEC. FLUIDOS	
11:00	11:30	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CARLOR	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	MEC. FLUIDOS	
11:30	12:00	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CARLOR	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	MEC. FLUIDOS	
12:00	12:30	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	
12:30	13:00	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	
13:00	13:30	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	
13:30	14:00	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	
GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA											
AULA 30						AULA 31					
LUNES						LUNES					
MARTES						MARTES					
MIÉRCOLES						MIÉRCOLES					
JUEVES						JUEVES					
VIERNES						VIERNES					
2º CURSO GRUPO 1 GITM						2º CURSO GRUPO 2 GITM					
14:00	14:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TECN. MATERIALES	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TECN. MATERIALES
14:30	15:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TECN. MATERIALES	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TECN. MATERIALES
15:00	15:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TECN. MATERIALES	RECUPERACIONES Y EXAMENES				TECN. MATERIALES
15:30	16:00	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	GEST. EMPR.	
16:00	16:30	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	GEST. EMPR.	
16:30	17:00	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	GEST. EMPR.	
17:00	17:30	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	
17:30	18:00	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	
18:00	18:30	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	
18:30	19:00	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	
19:00	19:30	TECN. MATERIALES	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	



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-2º semestre																
		LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES	LUNES	MARTES	MIÉRCOLES	JUEVES	VIERNES					
		Grado en ingeniería geológica					G. Ing. 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	8	22	8	15		17	22	13	15		4	2	15 bis	4	21
10:30	11:00															
11:00	11:30	8	22	22	15		17	22	22	15		4	2	15 bis	4	21
11:30	12:00															
12:00	12:30	24	14	20	9		24	16	16	19		15 bis	21	2	5	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															
		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									
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					RECUPERACIONES Y EXAMENES									
9:00	9:30															
9:30	10:00															
10:00	10:30	11	23	6	1		10	10	18	15						
10:30	11:00															
11:00	11:30	11	23	23	1		7	10	18	15						
11:30	12:00															
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	GITM EXPL	GITM META	GIRECE	GIE MINAS	GIG	TMPXPL	TMMETA	GIRECE	GIE	Horas /semana	Asignaturas					
			6					3		4	1	CENTRALES CONVENCIONALES Y RENOVABLES				
				6					32	4	2	CENTRALES DE GENERACIÓN ELECTRICA				
			3					3		2	3	DESTILACIÓN Y LOGÍSTICA DE HIDROCARBUROS				
				6					32	4	4	EFICIENCIA Y AHORRO ENERGÉTICO				
				6					32	4	5	ELECTRÓNICA, INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL				
		4,5	4,5					3		3	6	ENERGIA NUCLEAR Y CICLO DE COMBUSTIBLE				
4,5						15				3	7	ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD				
4,5						15				3	8	GEOQUIMICA APLICADA				
	4,5									3	9	GEOTECNIA Y OBRAS SUBTERRANEAS				
		4,5						18		3	10	INGENIERIA DE MATERIALES				
			3	3				3		4	11	INGENIERIA DE PROCESOS				
	4,5							12		3	13	INGENIERIA DE ROCAS Y SUELOS				
4,5						15				3	14	INGENIERIA GEOLOGICO AMBIENTAL				
3	3	3						22		2	15	INGLES PARA LA COM. PROFES. Y ACADÉMICA				
	4,5	4,5		6					32	4	15 bis	INGLES PARA LA COMUNIC. PROFESIONAL Y ACADÉMICA GIE				
	6							12		3	16	LA INDUSTRIA DE LOS MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN				
		6						12		4	17	LABOREO DE MINAS II				
		6							18	4	18	METALURGIA Y SIDERURGIA				
	3	3						12		2	19	PLANTAS DE TRATAMIENTO DE MINERALES				
4,5						15				3	20	PROSPECCIÓN GEOFÍSICA				
				6					32	4	21	REFINO				
4,5	4,5					22				3	22	SONDEOS Y TESTIFICACION				
4,5	4,5	4,5	4,5					3		4	23	TECNOLOGIA DE COMBUSTIBLES Y LA COMBUSTIÓN				
30	30	30	27	33				3		3	24	TEORIA DE ESTRUCT. Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTR.				



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA										
Horarios de clase del curso 2022-2023										
Titulaciones de grado -4º curso-2º semestre										
ASIGNATURAS OBLIGATORIAS										
ECTS					Asignatura	HORARIO				
GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE		Fecha	Días	Hora	Aula	Coordinador/a
		6			Ampliación de laboreo de minas	Del 30 enero al 24 marzo				Carlos López Jimeno
4,5					Practicum I.G.	Del 6-2-2023 al 3-3-2023				Domingo A. Martín Sánchez

ASIGNATURAS OPTATIVAS										
<i>Se impartirán entre el 2 de febrero y el 28 de febrero</i>										
<i>Las clases se organizarán preferentemente por la mañana en sesiones de 2 horas</i>										
ECTS					Asignatura	HORARIO				
GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE		Fecha	Días	Hora	Aula	Coordinador/a
	3	3			Tecnología mecánica y mantenimiento	Contactar con el profesor				Carlos López Jimeno
	3				Evaluación integral de proyectos mineros	Contactar con el profesor				Carlos Macías Evangelista
	3				Fundamentos de metalurgia	Contactar con el profesor				Iñigo Eloy Ruiz Bustinza
	3				Geomática minera	Contactar con el profesor				Luis Iglesias Martínez
	4,5				Geología y exploración de hidrocarburos	Contactar con el profesor				Jesús Mª. Díaz Curiel
		3			Materiales cerámicos, plásticos y compuestos	Contactar con el profesor				Luis E. García Cambroneró
		3			Refractarios y hornos industriales	Contactar con el profesor				Iñigo Eloy Ruiz Bustinza
		3			Seguridad industrial	Contactar con el profesor				Javier García Torrent
			4,5		Centrales avanzadas de generación	Contactar con el profesor				César Queral Salazar
			4,5		Economía de recursos energéticos	Contactar con el profesor				Carlos Vázquez Martínez
			4,5		Explotación de recursos energéticos	Contactar con el profesor				Juan Herrera Herbert
				3	Energía y espacio subterráneo I	Contactar con el profesor				Mª Teresa González Aguado
				3	Energía y espacio subterráneo II	Contactar con el profesor				Bernardo Llamas Moya
1,5					Trabajo especial como aplicación específica del Practicum I.G.	Del 6-2-2023 al 3-3-2023				Domingo A. Martín Sánchez