



1.3.2. Segundo semestre

ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA										
Horarios de clase del curso 2023-2024										
Titulaciones de grado - 1er curso - 2º semestre										
<b>GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA</b>										
<b>AULA 30</b>										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
<b>1º CURSO GRUPO 1 GITM</b>										
8:00-8:30	8:30-9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					CÁLCULO II			
9:00-9:30	9:30-10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					CÁLCULO II			
10:00-10:30	10:30-11:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II				
11:00-11:30	11:30-12:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II				
12:00-12:30	12:30-13:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA II	CÁLCULO II	FÍSICA II	QUÍMICA II				
13:00-13:30	13:30-14:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA II	CÁLCULO II	FÍSICA II	QUÍMICA II				
<b>GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA</b>										
<b>AULA 20</b>										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
<b>1º CURSO GRUPO 2 GITM</b>										
8:00-8:30	8:30-9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					QUÍMICA II			
9:00-9:30	9:30-10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					QUÍMICA II			
10:00-10:30	10:30-11:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA II	CÁLCULO II	FÍSICA II	CÁLCULO II				
11:00-11:30	11:30-12:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA II	CÁLCULO II	FÍSICA II	CÁLCULO II				
12:00-12:30	12:30-13:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II				
13:00-13:30	13:30-14:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II				
<b>GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA</b>										
<b>AULA 20</b>										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
<b>1º CURSO GRUPO 3 GITM</b>										
14:00-14:30	14:30-15:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					QUÍMICA II			
15:00-15:30	15:30-16:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA II	CÁLCULO II	FÍSICA II	QUÍMICA II				
16:00-16:30	16:30-17:00	EXPR. GRÁF.	QUÍMICA II	CÁLCULO II	FÍSICA II	QUÍMICA II				
17:00-17:30	17:30-18:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II				
18:00-18:30	18:30-19:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II				
19:00-19:30	19:30-20:00	ESTADÍSTICA	FÍSICA II	EXPR. GRÁF.	ESTADÍSTICA	CÁLCULO II				
<b>GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA</b>										
<b>AULA 11</b>										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
<b>1º CURSO GRUPO 1 GIE</b>										
8:00-8:30	8:30-9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					ESTADÍSTICA			
9:00-9:30	9:30-10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					ESTADÍSTICA			
10:00-10:30	10:30-11:00	FÍSICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA				
11:00-11:30	11:30-12:00	FÍSICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	INF. PROGR.				
12:00-12:30	12:30-13:00	QUÍMICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	INF. PROGR.				
13:00-13:30	13:30-14:00	QUÍMICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	INF. PROGR.				
<b>GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA</b>										
<b>AULA 10</b>										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
<b>1º CURSO GRUPO 2 GIE</b>										
8:00-8:30	8:30-9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					INF. PROGR.			
9:00-9:30	9:30-10:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					INF. PROGR.			
10:00-10:30	10:30-11:00	QUÍMICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	ESTADÍSTICA				
11:00-11:30	11:30-12:00	QUÍMICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	ESTADÍSTICA				
12:00-12:30	12:30-13:00	FÍSICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA				
13:00-13:30	13:30-14:00	FÍSICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA				
<b>GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA</b>										
<b>AULA 10</b>										
LUNES		MARTES		MIÉRCOLES		JUEVES		VIERNES		
<b>1º CURSO GRUPO 3 GIE</b>										
14:00-14:30	14:30-15:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					ESTADÍSTICA			
15:00-15:30	15:30-16:00	FÍSICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	ESTADÍSTICA				
16:00-16:30	16:30-17:00	FÍSICA II	CÁLCULO II	ESTADÍSTICA	QUÍMICA II	ESTADÍSTICA				
17:00-17:30	17:30-18:00	QUÍMICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	INF. PROGR.				
18:00-18:30	18:30-19:00	QUÍMICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	INF. PROGR.				
19:00-19:30	19:30-20:00	QUÍMICA II	INF. PROGR.	FÍSICA II	CÁLCULO II	INF. PROGR.				



# ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA  
 Horarios de clase del curso 2023-2024  
 Titulaciones de grado -2º curso-2º semestre

GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA						GRADO EN INGENIERIA DE LA ENERGIA							
AULA 31 + 33 (Modelización)						AULA 21+23 (Modelización)							
		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				TEORÍA CIRCUITOS	8:00	8:30	RECUPERACIONES Y EXAMENES				
8:30	9:00					TEORÍA CIRCUITOS	8:30	9:00					TRANSF. CALOR
9:00	9:30					TEORÍA CIRCUITOS	9:00	9:30					TRANSF. CALOR
9:30	10:00					TEORÍA CIRCUITOS	9:30	10:00					TRANSF. CALOR
10:00	10:30	MODELIZACIÓN	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TECN. MATERIALES	10:00	10:30	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS		
10:30	11:00	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TECN. MATERIALES	10:30	11:00	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	MEC. FLUIDOS
11:00	11:30	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TECN. MATERIALES	11:00	11:30	MODELIZACIÓN	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TEORÍA CIRCUITOS	MEC. FLUIDOS
11:30	12:00	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	TECN. MATERIALES	11:30	12:00	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS
12:00	12:30	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS		12:00	12:30	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	
12:30	13:00	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS		12:30	13:00	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	
13:00	13:30	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS		13:00	13:30	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	
13:30	14:00	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS		13:30	14:00	MODELIZACIÓN	TRANSF. CALOR	TEORÍA CIRCUITOS	TECN. MATERIALES	

GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA						GRADO EN INGENIERIA EN TECNOLOGIA MINERA							
AULA 30						AULA 31							
		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	TECN. MATERIALES	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	GEST. EMPR.	15:30	16:00	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	TECN. MATERIALES
16:00	16:30	TECN. MATERIALES	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	GEST. EMPR.	16:00	16:30	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	TECN. MATERIALES
16:30	17:00	GEOMÁTICA	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEOMÁTICA	GEST. EMPR.	16:30	17:00	TECN. MATERIALES	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	TECN. MATERIALES	TECN. MATERIALES
17:00	17:30	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	17:00	17:30	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	ELECTROTECNIA	GEST. EMPR.
17:30	18:00	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	17:30	18:00	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	ELECTROTECNIA	GEST. EMPR.
18:00	18:30	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	18:00	18:30	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	ELECTROTECNIA	GEST. EMPR.
18:30	19:00	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	18:30	19:00	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	ELECTROTECNIA	GEST. EMPR.
19:00	19:30	ELECTROTECNIA	MEC. FLUIDOS	GEST. EMPR.	ELECTROTECNIA	TECN. MATERIALES	19:00	19:30	ELECTROTECNIA	GEOMÁTICA	MEC. FLUIDOS	ELECTROTECNIA	GEST. EMPR.

\*Las aulas 23 y 33 únicamente se utilizarán como complemento para la asignatura de MODELIZACIÓN



# ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA



		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										
8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					20		8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					17		8:30	9:00	RECUPERACIONES Y EXAMENES					21	
9:00	9:30								9:00	9:30								9:00	9:30							
9:30	10:00								9:30	10:00								9:30	10:00							
10:00	10:30	8	22	8	15	20		10:00	10:30	17	22	13	15	17		10:00	10:30	4	2	15 bis	4	21				
10:30	11:00								10:30	11:00								10:30	11:00							
11:00	11:30	8	22	22	15	14		11:00	11:30	17	22	22	15	13		11:00	11:30	4	2	15 bis	4	5				
11:30	12:00								11:30	12:00								11:30	12:00							
12:00	12:30	24	14	20	9	14		12:00	12:30	24	16	16	19	13		12:00	12:30	15 bis	21	2	5	5				
12:30	13:00								12:30	13:00								12:30	13:00							
13:00	13:30	24	9	24	9			13:00	13:30	24	16	24	19			13:00	13:30	15 bis	21	2	5					
13:30	14:00								13:30	14:00								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					11
9:00	9:30						
9:30	10:00						11
10:00	10:30	11	23	6	1	3	
10:30	11:00						
11:00	11:30	11	23	23	1	3	
11:30	12:00						
12:00	12:30	24	1	23	6		
12:30	13:00						
13:00	13:30	24	1	24	6		
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					7
9:00	9:30						
9:30	10:00						7
10:00	10:30	10	10	18	15	18	
10:30	11:00						
11:00	11:30	7	10	18	15	18	
11:30	12:00						
12:00	12:30	24	16	16	19		
12:30	13:00						
13:00	13:30	24	16	24	19		
13:30	14:00						

GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	GIG	GITM-EM	GITM-MM	GIRECE	GIE-GAE	Horas /semana	Asignaturas	
					AULAS							
			6					3		4	1	CENTRALES CONVENCIONALES Y RENOVABLES
				6					32	4	2	CENTRALES DE GENERACIÓN DE ENERGIA 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					3		3	6	ENERGIA NUCLEAR Y CICLO DE COMBUSTIBLE
		4,5						18		3	7	ENSAYOS Y CONTROL DE CALIDAD
4,5					15					3	8	GEOQUIMICA APLICADA
4,5					15					3	9	GEOECNIA 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
				6					32	4	15 bis	INGLES PARA LA COMUNIC. PROFESIONAL Y ACADÉMICA.GIE
	4,5	4,5						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
			6					3		4	23	TECNOLOGIA DE LOS COMBUSTIBLES Y DE LA COMBUSTIÓN
4,5	4,5	4,5	4,5					3		3	24	TEORIA DE ESTRUCTURAS Y PROCEDIMIENTOS DE CONSTRUCCION
30	30	30	27	33								



ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIEROS DE MINAS Y ENERGÍA					Horarios de clase del curso 2023-2024					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 30/1/2024 al 22/3/2024				Carlos López Jimeno				
4,5					Practicum I.G.	Del 5/2/2024 al 1/3/2024				Domingo A. Martín Sánchez				

ASIGNATURAS OPTATIVAS										
<i>Se impartirán entre el 5 de febrero de 2024 y el 29 de febrero de 2024</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				Mª Teresa González Aguado
	3				Fundamentos de metalurgia	Contactar con el profesor				Teresa Palacios Garcia
	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				Mª José Crespo Alvarez
1,5					Trabajo especial como aplicación específica del Practicum I.G.	Del 5/2/2024 al 1/3/2024				Domingo A. Martín Sánchez