

MASTER UNIVERSITARIO EN MINERÍA SOSTENIBLE

Curso 2024-25. Planificación académica segundo semestre

(Comisión Académica nº 22, 31/01/2025)

Materias	Idioma	Créditos	Abreviatura	Coordinador	Otro profesorado			
Diseño conceptual de instalaciones mineralúrgicas - MTD <i>Conceptual design of mineral processing plants – BAT</i>	Español	4	MINRLG	C. Grima 25	D. Gómez-Limón 15			
Economía, financiación y sostenibilidad de proyectos mineros <i>Economy, financing and sustainability of mining projects</i>	Español	4	ECOFIN	C. López 30	J. Alonso 10			
Gestión de estériles de mina <i>Mine waste management</i>	Español	4	ESTERIL	D. Gómez-Limón 8	C. Grima 10	L. Valle 10	P. Martínez 10	J.A. Fernández Merodo 2
Seminarios II <i>Seminars II</i>	Español	6	SEMIN	P. Segarra	Según seminarios elegidos			

Calendario de clases

Semana	De	A	
S1	10-02-25	14-02-25	Clases
S2	17-02-25	21-02-25	Clases
S3	24-02-25	28-02-25	Clases
S4	03-03-25	07-03-25	Clases
S5	10-03-25	14-03-25	Clases
S6	17-03-25	21-03-25	Clases
S7	24-03-25	28-03-25	Clases
S8	31-03-25	04-04-25	Clases / Evaluación
S9	07-04-25	11-04-25	Prácticas / TFM
S10	14-04-25	18-04-25	Semana Santa
S11	21-04-25	25-04-25	Prácticas / TFM
S12	28-04-25	02-05-25	Prácticas / TFM
S13	05-05-25	09-05-25	Prácticas / TFM
S14	12-05-25	16-05-25	Prácticas / TFM
S15	19-05-25	23-05-25	Prácticas / TFM
S15	26-05-25	30-05-25	Prácticas / TFM

Notas:

- Se prevé la realización de salidas al campo y/o viajes de prácticas durante el semestre. Dichas salidas o viajes son parte integral del curriculum académico del Máster y contarán con la flexibilidad de horarios necesaria para hacerlas posible.
- El horario y calendario concretos de Seminarios II se fijarán por el coordinador de la asignatura de común acuerdo con los profesores de los seminarios que se impartan en el curso.

Horario

Semanas 1 a 8	L	Ma	Mi	J	V
15:30 - 16:30	SEMIN	ESTERIL	MINLRG	ECOFIN	SEMIN
16:30 - 17:30	SEMIN	ESTERIL	MINLRG	ECOFIN	SEMIN
17:30 - 18:30	SEMIN	ESTERIL	MINLRG	ECOFIN	SEMIN
18:30 - 19:30	SEMIN	ESTERIL	MINLRG	ECOFIN	SEMIN
19:30 - 20:30	SEMIN	ESTERIL	MINLRG	ECOFIN	
Semanas 9 a 14	L	Ma	Mi	J	V
15:30 - 16:30					
16:30 - 17:30					
17:30 - 18:30			PRÁCTICAS / TFM		
18:30 - 19:30					
19:30 - 20:30					

Aula: A-27

Fechas de exámenes: Las fechas y horas de evaluación se fijarán por cada coordinador de acuerdo con los alumnos.

LISTA PROVISIONAL DE SEMINARIOS OFRECIDOS

Seminarios II	Responsables	ECTS
1 Emprendimiento e Innovación Social: Aprendizaje servicio en la ingeniería	D. Martín	1.5
2 Recursos naturales de interés en la construcción sostenible. Métodos de in	J. Costafreda	1.5
3 Análisis estructural del macizo rocoso con herramientas avanzadas	P. Segarra	1.5
4 Planificación sostenible de obras en minería subterránea	P. Segarra	1.5
5 MATLAB aplicado a minería sostenible	P. Segarra	1.5
6 Nuevas tecnologías para la recuperación de metales de balsas mineras	A. Méndez	1.5
7 Manejo multi-software para el diseño avanzado de instalaciones de beneficio	C. Grima	1.5
8 Geoestadística para la evaluación de recursos naturales	C. Paredes	1.5
9 Los modelos de fracturas discretas para la modelización de yacimientos	C. Paredes	1.5
10 Seguridad minera avanzada	P. Mora	1.5