



MASTER UNIVERSITARIO EN MINERÍA SOSTENIBLE

Curso 2024-25. Planificación académica primer semestre

(Comisión Académica nº 21, 03/06/2024)

| Materias | Idioma | Créditos | Abreviatura | Coordinador | Otro profesorado | |
|--|--------|----------|-------------|------------------------|---------------------------|-------------------|
| Exploration and evaluation of mineral deposits <i>Exploración y evaluación de yacimientos minerales</i> | Inglés | 4 | YACIM | R. Castedo 25 | R. de la Vega 15 | |
| Sustainable management of mining operations <i>Gestión sostenible en empresas mineras</i> | Inglés | 4 | GESMIN | P. Mora 26 | I. de Vicente 10 | M. Fernández 4 |
| Mine planning and design <i>Diseño y planificación minera</i> | Inglés | 4 | DPMIN | J. Herrera 40 | | |
| Advanced rock engineering <i>Ingeniería de rocas avanzada</i> | Inglés | 4 | INGROC | R. Laín 24 | S. Gómez 16 | |
| Advanced explosives engineering <i>Ingeniería de explosivos avanzada</i> | Inglés | 4 | INGEXP | J.A. Sanchidrián 17 | P. Segarra 16 | L. López 7 |
| Land management and mining <i>Gestión responsable del territorio y minería</i> | Inglés | 4 | GTERRIT | R. de la Vega 20 | L. Iglesias 20 | |
| Seminars I <i>Seminarios I</i> | Inglés | 6 | SEMIN | L. Iglesias | Según seminarios elegidos | |

| Calendario de clases | | | |
|----------------------|----------|----------|---------------------------|
| Semana | De | A | |
| S1 | 16-09-24 | 20-09-24 | Clases |
| S2 | 23-09-24 | 27-09-24 | Clases |
| S3 | 30-09-24 | 04-10-24 | Clases |
| S4 | 07-10-24 | 11-10-24 | Clases |
| S5 | 14-10-24 | 18-10-24 | Clases |
| S6 | 21-10-24 | 25-10-24 | Clases |
| S7 | 28-10-24 | 01-11-24 | Clases |
| S8 | 04-11-24 | 08-11-24 | Clases |
| S9 | 11-11-24 | 15-11-24 | Clases |
| S10 | 18-11-24 | 22-11-24 | Clases / Evaluación |
| S11 | 25-11-24 | 29-11-24 | Clases Seminarios I |
| S12 | 02-12-24 | 06-12-24 | Clases Seminarios I |
| S13 | 09-12-24 | 13-12-24 | Clases Seminarios I |
| S14 | 16-12-24 | 20-12-24 | Clases Seminarios I |
| S15 | 13-01-25 | 17-01-25 | Evaluación / Recuperación |

Notas:

- Si fuera necesario por cuestión de incompatibilidades horarias en su planificación, se podrá usar la semana del 20 de enero para Seminarios I.
- 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 concreto de Seminarios I se fijará de común acuerdo entre los profesores de los seminarios que se impartan en el curso.

| Horario | | | | | | |
|-----------------|---------|-------|--------|--------|---------|--|
| Semanas 1 a 10 | L | Ma | Mi | J | V | |
| 15:30 - 16:30 | YACIM | YACIM | INGROC | INGROC | GTERRIT | |
| 16:30 - 17:30 | GTERRIT | YACIM | INGROC | DPMIN | GTERRIT | |
| 17:30 - 18:30 | GTERRIT | YACIM | INGROC | DPMIN | INGEXP | |
| 18:30 - 19:30 | GESMIN | DPMIN | GESMIN | INGEXP | INGEXP | |
| 19:30 - 20:30 | GESMIN | DPMIN | GESMIN | INGEXP | | |
| Semanas 11 a 14 | L | Ma | Mi | J | V | |
| 15:30 - 16:30 | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | |
| 16:30 - 17:30 | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | |
| 17:30 - 18:30 | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | |
| 18:30 - 19:30 | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | SEMIN | |
| 19:30 - 20:30 | | | | | | |

Aula: A-27

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

LISTA PROVISIONAL DE SEMINARIOS OFRECIDOS

| Seminarios I | Responsables | ECTS |
|--|---------------|------|
| 1 Radar remote sensing | R. de la Vega | 1.5 |
| 2 Soil and groundwater remediation techniques | M.J. García | 1.5 |
| 3 Design thinking | J. Herrera | 1.5 |
| 4 Machine learning tools applied to minerals engineering | P. Segarra | 1.5 |
| 5 Drones in mining | L. Iglesias | 1.5 |
| 6 Space mining | K. F-Cosials | 1.5 |
| 7 Sustainable planning in underground mining | P. Segarra | 1.5 |