



UNMSM

Facultad de Ingeniería Geológica,
Minera, Metalúrgica y Geográfica

► Unidad de Posgrado

MAESTRÍA EN GEOMETALURGIA

◀
ADMISIÓN

2025
◀



Modalidad SEMIPRESENCIAL

(Clase Presencial 1 Sábado al mes)

ENLACES:



Guía de admisión: <https://posgrado.unmsm.edu.pe/guia-admision/>

Cronograma académico 2025-I : <https://posgrado.unmsm.edu.pe/cronograma/>

Cuadro de vacantes: <https://posgrado.unmsm.edu.pe/cuadro-de-vacantes/>

Requisitos para postular: <https://posgrado.unmsm.edu.pe/requisitos/>

Guía de pago de inscripción: <https://posgrado.unmsm.edu.pe/pago-inscripcion>

SanMarket: <https://sanmarket.unmsm.edu.pe/#/>

Inscripción vía internet: <https://posgrado.unmsm.edu.pe/admision/inscripcion/>

Envío de expediente: upg.figmmg@unmsm.edu.pe



LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

- Impacto Ambiental en Minería
- Impacto Ambiental en Recursos Energéticos e Hidroenergéticos.
- Evaluación y Gestión Ambiental en Proyectos Minero Energéticos.
- Fenómeno de Transportes.
- Operaciones unitarias en Procesamiento Mineral.
- Tecnología limpia en Metalurgia Extractiva.
- Hidrometalurgia. Dinámica y Control de Procesos.

Modalidad: Semipresencial

PRIMER SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Mineralogía y Petrología	3.0
Termodinámica Aplicada	4.0
Investigación en Geometalurgia	5.0
Procesamiento de Minerales	4.0
Revisión Bibliográfica y Base de Datos	2.0

SEGUNDO SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Yacimientos Minerales en el Contexto Geometalúrgico	4.0
Investigación en Planificación del Minado	4.0
Seminario de Tesis I	9.0

TERCER SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Seminario de Tesis II	12.0
Investigación en Simulación y Modelos Geometalúrgicos	4.0
Geoestadística	3.0

CUARTO SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Seminario de Tesis III	14.0
Electivo	4.0

Créditos Obligatorios	68.0
Créditos Electivos	4.0
TOTAL, CRÉDITOS	72.0

CURSOS ELECTIVOS

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Fundamentos a la Geología, Minería y Metalúrgica	4.0
Geometalurgia y Medio Ambiente	4.0
Evaluación de Economía de Yacimientos Minerales	4.0
Microscopía Instrumental de Rocas, Menas y Concentrados	4.0
Aplicaciones de la Informática a la Geometalurgia	4.0
Sistemas de Automatización	4.0
Gestión de Empresas Mineras	4.0

