



UNMSM

Facultad de Ingeniería Geológica,
Minera, Metalúrgica y Geográfica

► Unidad de Posgrado

MAESTRÍA EN GEOLOGÍA CON MENCIÓN EN GEOTÉCNIA

◀
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

- Estudio de la Mecánica de Suelos y Cimentación de obras.
- Estudios hidrogeológicos.
- Estabilidad de taludes en suelos y rocas.
- Estudios de Geotecnia de Presas y relaveras.
- Estudios de Mecánica de Rocas, Excavación y Sostenimiento de Túneles en Rocas y Suelos. Geomecánica.

Modalidad: Semipresencial

PRIMER SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Mecánica de Fluidos e Hidrogeología	3.0
Investigación en Geología	5.0
Geodinámica	4.0
Mecánica de Suelos y Cimentación	4.0
Revisión Bibliográfica y Base de Datos	2.0

SEGUNDO SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Mecánica de Rocas y Geomecánica	3.0
Investigación en Estabilidad de Taludes en Suelos y Rocas	4.0
Seminario de Tesis I	9.0

TERCER SEMESTRE

ASIGNATURA	CRÉDITOS
Seminario de Tesis II	12.0
Investigación en Geotecnia de Presas	4.0
Prospección Geofísica	4.0

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
Investigación Aplicada a la Geotecnia	4.0
Excavación y Sostenimiento de Túneles en Rocas y Suelos	4.0
Evaluación del Impacto Ambiental	4.0
Formulación y Evaluación de Proyectos en Geotecnia	4.0
Software Aplicativo en Geotecnia	4.0
Geomática	4.0
Geotecnia Ambiental	4.0

