



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y
METALÚRGICA
UNIDAD DE POSGRADO



MAESTRÍA EN GEOMECÁNICA



Posgrado FIGMM UNI



pg_figmm@uni.edu.pe



901226487



481-1070 anexo 4252

MODALIDAD VIRTUAL

CÓMO POSTULAR A PROGRAMAS DE MAESTRÍA



CRONOGRAMA 2026 - I

Venta de carpetas e inscripciones



Hasta el 18 de marzo del 2026

Evaluación de conocimientos



21 de marzo 2026 (virtual)

Entrevista personal



21 de marzo 2026 (virtual)

Publicación de Resultados



25 de marzo del 2026

Matrícula



Hasta el 28 de marzo del 2026

Inicio de Clases



Sábado 28 de marzo del 2026

MODALIDAD VIRTUAL

CÓMO POSTULAR A PROGRAMAS DE MAESTRÍA



ADMISIÓN 2026 - I

Examen de Admisión 2026-I



Sábado 21 de marzo del 2026

Inicio de Clases



Sábado 28 de marzo del 2026

REQUISITOS

- ✓ Presentar copia fedateada del Grado de Bachiller
- ✓ Presentar copia fedateada del Certificado de Estudios Universitarios (con cargo a regularizar)
- ✓ Presentar 4 fotografías de frente, tamaño carnet a colores
- ✓ Presentar copia simple del DNI
- ✓ Presentar C.V. documentado
- ✓ Presentar 02 cartas de presentación de la Universidad o Empresa

INVERSIÓN

- ✓ Prospecto de Admisión : **s/250.00**
- ✓ Derecho de Admisión : **s/875.00**



Posgrado FIGMM UNI



pg_figmm@uni.edu.pe



901226487



481-1070 anexo 4252

PROPUESTA EDUCATIVA

MODALIDAD VIRTUAL



MAESTRÍA

Inicio de clases: **28 de marzo del 2026**



MAESTRÍA EN CIENCIAS EN GEOMECÁNICA

DURACIÓN



Duración: **2 años**



Ciclos: **4 ciclos**



Duración por ciclo: **4 meses**

HORARIO DE CLASES



Sábado **8:00 am a 5:00 pm**



Domingo **8:30 am a 1:00 pm**

INVERSIÓN



Matricula: s/. **656.00 soles** (El pago se realiza cada nuevo ciclo)



Crédito: s/. **424.00 soles** (Costo por cada crédito)



Posgrado FIGMM UNI



pg_figmm@uni.edu.pe



901226487



481-1070 anexo 4252

MAESTRÍA EN GEOMECÁNICA

PLAN CURRICULAR

CICLO 01	CICLO 02	CICLO 03	CICLO 04
GEOM 001 MATEMÁTICA APLICADA I (3)	GEOM 004 MATEMÁTICA APLICADA II (3)	GEOM 015 FISCALIZACION GEOMECÁNICA (3)	GEOM 023 INSTRUMENTACION GEOMECÁNICA (3)
GEOM 002 GEOMECÁNICA SUBTERRÁNEA (3)	GEOM 005 LABORATORIO DE MECÁNICA DE ROCAS (3)	GEOM 026 SOSTENIMIENTO DE EXCAVACIONES SUBTERRÁNEAS (2)	Curso Electivo (3)
GEOM 003 HIDROGEOLOGÍA MINERA (3)	GEOM 006 GEOMECÁNICA SUPERFICIAL (3)	GEOM 007 DISEÑO DE PRESAS DE RELAVE (3)	Curso Electivo (3)
STE-2 PROYECTO DE TESIS DE MAESTRÍA (3)	STE-3 TALLER DE TESIS I (3)	STE 4 TALLER DE TESIS II (4)	STE 5 TALLER DE TESIS III (3)

REGIMEN DE ESTUDIOS: CUATRO PERIODOS ACADÉMICOS HASTA APROBAR 48 CRÉDITOS CON UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR DE 14.0. ADEMÁS EL DOMINIO DE UN IDIOMA EXTRANJERO O LENGUA NATIVA Y SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO.

■ CURSOS OBLIGATORIOS

■ CURSOS ELECTIVOS

(3) NÚMERO DE CREDITAJE DEL CURSO

Cursos Obligatorios	42
Cursos Electivos	06
Total créditos	48

LISTA DE CURSOS ELECTIVOS

COD	CURSO	N° CREDITAJE
GEOM008	SOFTWARE GEOTÉCNICO	3
GEOM009	LABORATORIO DE MECÁNICA DE SUELOS	3
GEOM010	DISEÑO DE ESTRUCTURAS ROCOSAS EN CONDICIONES DE ALTOS ESFUERZOS	3
GEOM011	DISEÑO DE BOTADEROS	3
GEOM012	SISTEMA INTEGRADO DE GESTIÓN GEOMECÁNICA	3
GEOM013	DISEÑO DE TAPONES PARA PLAN DE CIERRE	3
GEOM014	RELLENO DE MINA	3
GEOM015	FISCALIZACIÓN GEOMECÁNICA	3
GEOM016	ESTALLIDOS DE ROCA	3
GEOM017	HIDROGEOLOGÍA AVANZADO	3
GEOM018	MECANIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS MINEROS	3
GEOM019	MINERÍA 4.0 EN GEOMECÁNICA	3
GEOM020	INVESTIGACIÓN APLICADA A GEOTECNIA	3
GEOM021	EVALUACIÓN DE PROYECTOS EN GEOTECNIA	3
GEOM022	GEOTECNIA AMBIENTAL	3
GEOM024	GEOMECÁNICA EN LA PLANIFICACIÓN MINERA	3
GEOM025	DISEÑO DE CIMENTACIONES	3

REGIMEN DE ESTUDIOS: CUATRO PERIODOS ACADÉMICOS HASTA APROBAR 48 CRÉDITOS CON UN PROMEDIO PONDERADO NO MENOR DE 14.0. ADEMÁS EL DOMINIO DE UN IDIOMA EXTRANJERO O LENGUA NATIVA Y SUSTENTACIÓN DE LA TESIS DE GRADO.



TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISIÓN 2026-I

EXAMEN DE MATEMÁTICAS *(para todas las especialidades)*

Examen de Matemáticas:

- Funciones de una variable, límites, continuidad, derivación y aplicaciones
- Funciones de varias variables, derivadas parciales
- Máximos y mínimos
- Matrices y determinantes
- Valores y vectores propios (polinomios característicos)
- Métodos de integración
- Ecuación diferencial de primer y segundo orden. Solución general, aplicaciones.

EXAMEN DE ESPECIALIDAD

GEOMECANICA

- Geomecánica subterránea
- Hidrogeología Minera
- Laboratorio de mecánica de Rocas
- Geomecánica Superficial
- Diseño de Presas de Relave
- Software Geotécnico
- Mecánica de Suelos
- Botaderos
- Sistema Integrado de Gestión Geomecánica
- Tapones para Plan de Cierre
- Relleno de Mina
- Estallidos de Roca
- Hidrogeología Avanzado
- Mecanización y automatización de Procesos Mineros
- Minera 4.0 en Geomecánica
- Geotecnia Ambiental
- Instrumentación Geomecánica
- Túneles



OBTENCIÓN DE GRADO ACADÉMICO

Para obtener el grado académico de Maestro en Ciencias con mención se requiere:

1. Haber aprobado un mínimo de 48 créditos correspondientes a cursos Obligatorios y electivos de los tópicos especiales del plan de estudio.
2. Obtener promedio ponderado acumulado mínimo de 14.
3. Conocimiento de un idioma extranjero debidamente certificado por la Facultad.
4. Presentar y sustentar satisfactoriamente trabajo de tesis en forma pública ante un Jurado establecido.





TARIFARIO

Descripción	COSTO S/	
	Maestría	Observación.
• Prospecto de Admisión	• S/ 250.00	2/9/
• Derecho de Admisión	• S/ 875.00	2/9/
• Matrícula	• S/ 656.00	X CICLO
• Crédito	• S/ 424.00	8/9/
• Certificado de Finalización de estudios	• S/ 70.70	2/
• Constancia de NO adeudar a la UNI	• S/ 66.00	2/
• Grados	• S/ 3,743.40	2/

2/ Los profesores nombrados y contratados a tiempo completo con más de tres años de servicios continuos en la UNI, en actividad, pagarán el 20% de los montos fijados.

8/ Corresponde al pago por cada crédito.

9/ 15% de descuento para los egresados de la UNI.

FORMAS DE PAGO



Los pagos solo se realizaran a través de una orden de Pago BCP, utilizando los siguientes medios:



- Enviar correo: **pg_figmm@uni.edu.pe**
- Asunto: **ORDEN DE PAGO BCP 2026-1**
- DNI
- Apellidos y Nombres
- Correo
- Núm. celular
- Dirección
- Concepto de pago:



**BANCA
MÓVIL BCP**



**AGENTE
BCP**



**BANCO
BCP**



NOTA:

Para realizar el pago deberá indicar su DNI como número de identificación y registro único de la orden de pago BCP



Posgrado FIGMM UNI



pg_figmm@uni.edu.pe



901226487



481-1070 anexo 4252