



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y
METALÚRGICA
UNIDAD DE POSGRADO



MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD MINERA



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 28 de marzo del 2026

Inicio de Clases



Sábado 28 de marzo del 2026



Posgrado FIGMM UNI



pg_figmm@uni.edu.pe



901226487



481-1070 anexo 4252

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**



PROPUESTA EDUCATIVA

MODALIDAD VIRTUAL



MAESTRÍA

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



MAESTRÍA EN SEGURIDAD Y SALUD MINERA

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 SEGURIDAD Y SALUD MINERA

PLAN CURRICULAR

CICLO 01

CICLO 02

CICLO 03

CICLO 04

SEG-106
LIDERAZGO Y
GERENCIAMIENTO DEL
CAMBIO (3)

SEG-208
IPER –INSPECCIONES Y
ANÁLISIS DE INCIDENTES
(3)

SEG-305
ESTÁNDARES Y PETS SSMA
(3)

Curso Electivo (3)

SEG-103
TOXICOLOGIA AMBIENTAL
(3)

SEG-203
VENTILACIÓN MINERA (3)

SEG-306
PLAN DE ACCIÓN PARA
EMERGENCIAS (3)

Curso Electivo (3)

SEG-201
GESTIÓN MODERNA SSMA
(3)

MEM-408
LEGISLACIÓN EN SSMA (3)

MEM-107
SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN (3)

SEG-403
AUDITORIA SSMA (3)

SEG-204
GEOMECÁNICA (3)

STE-2
PROYECTO DE TESIS DE
MAESTRÍA (3)

STE-3
TALLER DE TESIS I
(3)

GEM-303
GERENCIA DE RECURSOS
HUMANOS
(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.

LISTA DE CURSOS ELECTIVOS

COD	CURSO	N° CREDITAJE	COD	CURSO	N° CREDITAJE
MEM-203	RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL	3	SEG-206	ARQUITECTURA DE SISTEMAS INTEGRADOS SSMA	3
SEG-104	PRINCIPIOS DE EPIDEMIOLOGÍA	3	STE-4	TALLER DE TESIS II	3
GEM-401	FORMULACION Y GERENCIA DE PROYECTOS	3	STE-5	TALLER DE TESIS III	3
SEG-510	TÓPICOS EN SEGURIDAD Y SALUD MINERA	3	SEG-600	HIGIENE OCUPACIONAL MINERA	3
SEG-101	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A INGENIERIA	3	MIN-146	ANÁLISIS DE COSTOS MINEROS	3

CURSOS OBLIGATORIOS

CURSOS ELECTIVOS

(3) NÚMERO DE CREDITAJE DEL CURSO

Cursos Obligatorios 42

Cursos Electivos 06

Total créditos 48



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

SEGURIDAD Y SALUD MINERA

- Seguridad e Higiene Minera.- Programas de Seguridad e Higiene, Accidentes de Trabajo, Estadística de Accidentes de Trabajo, Higiene Industrial. Sistema Nosa.
- Salud Minera.- Enfermedades Ocupacionales en la Actividad Minera, Control de Agentes Ambientales en Minería Subterránea.
- Legislación Minera.- Legislación Minera, Reglamentos de Seguridad e Higiene Minera.
- Procesamiento de Minerales.- Reducción de Tamaño, Concentración, Lixiviación.
- Minería.- Sistema de Minado Subterráneo a tajo abierto, Mecánica de Rocas, Ventilación.



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 realizarán 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