



UNI

150 Años
UNI

**FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA,
MINERA Y METALÚRGICA
UNIDAD DE POSGRADO**

MAESTRÍA EN **SEGURIDAD Y SALUD MINERA**

Lidera la gestión de seguridad
en entornos mineros modernos



**MODALIDAD
VIRTUAL**



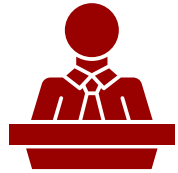
**DURACIÓN
2 AÑOS**



**4 CICLOS
ACADÉMICOS**

POSTULA AHORA

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTA MAESTRÍA?



LIDERAZGO PROFESIONAL

Desarrolla habilidades para liderar y gestionar equipos de alto desempeño en entornos mineros



DOCENTES ESPECIALIZADOS

Plana docente con amplia experiencia profesional académica en el sector minero



RESPALDO UNI

Formación de calidad con el respaldo y prestigio de la Universidad Nacional de Ingeniería



MODALIDAD FLEXIBLE

Estudia desde donde estés con una plataforma virtual moderna y accesible



OBTENCIÓN DE GRADO ACADÉMICO

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

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



PLAN CURRICULAR

4 CICLOS ACADÉMICOS

TOTAL: 48 CRÉDITOS

CICLO I

SEG-106
LIDERAZGO Y
GERENCIAMIENTO DEL
CAMBIO (3)

SEG-103
TOXICOLOGIA
AMBIENTAL (3)

SEG-201
GESTIÓN MODERNA
SSMA (3)

SEG-204
GEOMECÁNICA (3)

CICLO II

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

SEG-203
VENTILACIÓN MINERA
(3)

MEM-408
LEGISLACIÓN EN SSMA
(3)

STE-2
PROYECTO DE TESIS DE
MAESTRÍA (3)

CICLO III

SEG-305
ESTÁNDARES Y PETS
SSMA (3)

SEG-306
PLAN DE ACCIÓN PARA
EMERGENCIAS (3)

MEM-107
SISTEMA INTEGRADO DE
GESTIÓN (3)

STE-3
TALLER DE TESIS I (3)

CICLO IV

Curso Electivo (3)

Curso Electivo (3)

SEG-403
AUDITORIA SSMA (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.

CURSOS ELECTIVOS

COD	CURSO	Nº CREDITAJE	COD	CURSO	Nº 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	3	STE-5	TALLER DE TESIS III	3
SEG-510	PROYECTOS	3	SEG-600	HIGIENE OCUPACIONAL MINERA	3
SEG-101	TÓPICOS EN SEGURIDAD Y SALUD MINERA	3	MIN-146	ANALISIS DE COSTOS MINEROS	3
	MODELOS MATEMÁTICOS APLICADOS A INGENIERIA				



INVERSIÓN Y CRONOGRAMA 2026-2

INVERSIÓN



PROSPECTO
DE ADMISIÓN
S/. 250



MATRÍCULA
S/. 656



DERECHO DE
ADMISIÓN
S/. 875



CRÉDITO
S/. 424



MODALIDAD
VIRTUAL

CRONOGRAMA

1



INSCRIPCIONES

Hasta el 19 de agosto
2026

2



EVALUACIÓN DE CONOCIMIENTOS Y ENTREVISTA PERSONAL

Ambas se realizan el
sábado 22 de agosto
2026 - VIRTUAL

3



PUBLICACIÓN DE RESULTADOS

Miércoles 26 de agosto
2026

4



MATRÍCULA E INICIO DE CLASE

Sábado 29 de agosto
2026



ESCANEA EL QR
E INSCRÍBETE
AHORA



**VACANTES
LIMITADAS**



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



TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISIÓN

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.



TRANSFORMA TU FUTURO
LIDERA EL CAMBIO

CONVIÉRTETE EN UN PROFESIONAL
DE ALTO IMPACTO

INFORMES E INSCRIPCIONES:

 **Posgrado FIGMM UNI**

 **pg_figmm@uni.edu.pe**

 **901 226 487**

 **481-1070 anexo 4252**



**ESCANEA EL QR
Y POSTULA AHORA**



UNI

150 *Años*
UNI

**FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA,
MINERA Y METALÚRGICA
UNIDAD DE POSGRADO**