



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



Telefax: 481-1070 anexo 4252

MODALIDAD VIRTUAL

CÓMO POSTULAR A PROGRAMAS DE MAESTRÍA



CRONOGRAMA 2025 - II

Venta de carpetas e inscripciones



Hasta 20 de Agosto 2025

Evaluación de conocimientos



23 de Agosto 2025 (virtual)

Entrevista personal



23 de Agosto 2025 (virtual)

Publicación de Resultados



27 de Agosto de 2025

Matrícula



Hasta el 04 de Setiembre de 2025

Inicio de Clases



Sábado 06 de Setiembre de 2025



Posgrado FIGMM UNI



pg_figmm@uni.edu.pe



901226487



Telefax: 481-1070 anexo 4252

MODALIDAD VIRTUAL

CÓMO POSTULAR A PROGRAMAS DE MAESTRÍA



ADMISIÓN 2025 - II

Examen de Admisión 2025-II



23 de Agosto del 2025

Inicio de Clases



06 de Setiembre del 2025

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



Telefax: 481-1070 anexo 4252

MODALIDAD VIRTUAL

PROPUESTA EDUCATIVA



MAESTRÍA

Inicio de clases: **06 de
Setiembre de 2025**

✓ 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

- ✓ Matrícula: **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



Telefax: 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	ANALISIS DE COSTOS MINEROS	3

■ CURSOS FUNDAMENTALES
■ CURSOS DE ESPECIALIDAD
■ ESTUDIOS ELECTIVOS
 (3) NÚMERO DE CREDITAJE DEL CURSO

Estudios fundamentales	24	Obligatorio
Estudios de especialidad	18	Obligatorio
Cursos electivos	06	Obligatorio
Total créditos	48	Obligatorio



TEMARIO DE EXAMEN DE ADMISIÓN 2025-II

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 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 2025-2**
- 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

