



UNIVERSIDAD
NACIONAL DE
INGENIERÍA

FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA, MINERA Y
METALÚRGICA
UNIDAD DE POSGRADO



MAESTRÍA EN GESTIÓN 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

PROPUESTA EDUCATIVA

MODALIDAD VIRTUAL



MAESTRÍA

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

✓ MAESTRÍA EN GESTIÓN 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

PLAN CURRICULAR

CICLO 01	CICLO 02	CICLO 03	CICLO 04
MIN-133 INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES (3)	SEG-201 GESTIÓN MODERNA SSMA (3)	GEM-303 GERENCIA DE RECURSOS HUMANOS (3)	Curso Electivo (3)
GEM-102 MACROECONOMIA (3)	GEM-205 LEGISLACIÓN MINERA (3)	GEM-401 FORMULACIÓN Y GERENCIA DE PROYECTOS (3)	Curso Electivo (3)
GEM-202 FINANZAS (3)	MIN-146 ANÁLISIS DE COSTOS MINEROS (3)	GEM-403 ESTRATEGIA GERENCIAL (3)	MEM-407 CIERRE DE MINA (3)
GEM-405 COMUNICACION Y COMPORTAMIENTO ORGANIZACIONAL (3)	STE-2 PROYECTO DE TESIS DE MAESTRÍA (3)	STE-3 TALLER DE TESIS I (3)	GEM-500 CONTROL DE GESTION (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	GEM-301	GERENCIA EN OPERACIONES	3
GEM-501	TÓPICOS EN GESTION	3	SEG-305	ESTANDARES Y PETS SSMA	3
SEG-101	MODELOS MATEMATICOS APLICADOS A INGENIERIA	3	MEM-408	LEGISLACION EN SSMA	3
GEM-101	MICROECONOMÍA	3	STE-4	TALLER DE TESIS II	3
GEM-302	COMERCIALIZACION DE MINERALES Y METALES	3	STE-5	TALLER DE TESIS III	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

GESTIÓN MINERA

- Economía Minera.- Evaluación de minas, Valor presente de una propiedad minera, Evaluación y financiación de proyectos mineros, Globalización de la Economía en el país.
- Administración de Minas.- Administración de empresas mineras y su importancia económica social, Administración de mano de obra, Reingeniería orientada a la optimización de procesos mineros, Calidad total.
- Legislación Minera.- Ley general de minería, reglamento y normas, política minera.
- Comercialización de Minerales.- Síntesis histórica de la comercialización, Principales productos minerales peruanos y su influencia mundial, Elaboración y negociación de contratos de venta de minerales.
- Minería subterránea.- Métodos de explotación subterránea.- Perforación y voladura de rocas.- Sostenimiento, relleno hidráulico, pernos de anclaje, etc.- Servicios auxiliares, aire comprimido, transporte e izaje.- Seguridad minera.- Diseño y planeamiento de minas subterráneas.
- Minería superficial.- Método de explotación superficial.- Perforación y voladura de rocas.- Transporte.- Seguridad minera.- Diseño y planeamiento de minas a cielo abierto.



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 pagador 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

