



UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA  
FACULTAD DE INGENIERÍA GEOLÓGICA,  
MINERA Y METALÚRGICA

UNIDAD DE POSGRADO

EVALUACIÓN 2024-I  
**17-MARZO.**

## MAESTRÍA EN GESTIÓN MINERA



# PLAN CURRICULAR

## OBJETIVO EDUCACIONALES

La Maestría en Gestión Minera tiene como objetivo dar una visión completa sobre el planeamiento, organización dirección y control de los negocios mineros optimizando los costos con una gestión oportuna en las operaciones de los proyectos mineros, así como el conocimiento de los mercados de minerales y metales, el desarrollo de la organización y base legal y las finanzas del sector y sus relaciones con la sociedad y con el medio ambiente.

## PERFIL DEL GRADUADO

El Máster en Gestión Minera estará capacitado para:

- Desarrollar habilidades gerenciales y aptitudes técnicas que le permitan en el futuro efectuar eficientemente las evaluaciones necesarias para Desarrollar y Operar Propiedades Mineras con el menor costo y en el menor tiempo, es decir maximizando el retorno de las inversiones.
- Ser capaz de trabajar en equipo y de optimizar e interrelacionar el bienestar de los trabajadores con la economía y la administración minera.
- Organizar a lo largo de líneas funcionales las responsabilidades de Planeamiento, Producción, Mantenimiento, Administración e Ingeniería, a fin de que los varios componentes hombres – máquina funcionen óptimamente hacia el más importante logro de la organización, esto es maximizar utilidades.
- Auditar todas las fases de la Operación con la finalidad de recomendar las mejoras que se requieran en el corto y mediano plazo.

Sé un  
mÁsTeR  
DE ALTO NIVEL

info.figmm@uni.edu.pe  
993263327 / 967178836 / 974397718  
Horario de atención: Lunes a viernes de 8:30 am a 4.00 pm  
381-3843, 481-1070 anexo 4252

## PRIMER CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
MIN-133	Investigación de operaciones.	48	03	Obligatorio
GEM-102	Macroeconomía.	48	03	Obligatorio
GEM-202	Finanzas.	48	03	Obligatorio
GEM-405	Comunicación y comportamiento organizacional.	48	03	Obligatorio

## SEGUNDO CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
SEG-201	Gestión moderna SSMA.	48	03	Obligatorio
GEM-205	Legislación minera.	48	03	Obligatorio
MIN-146	Análisis de costos mineros.	48	03	Obligatorio
STE-2	Proyecto de tesis de maestría.	48	03	Obligatorio

## TERCER CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
MIN-360	Gerencia de recursos humanos.	48	03	Obligatorio
MIN-370	Formulación y gerencia de proyectos.	48	03	Obligatorio
MIN-380	Estrategia gerencial.	48	03	Obligatorio
STE-3	Taller de Tesis I.	48	03	Obligatorio

## CUARTO CICLO

CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
MEM-407	Cierre de mina.	48	03	Obligatorio
GEM-500	Control de gestión.	48	03	Obligatorio

## CURSO ELECTIVOS

CÓDIGO	NOMBRE DE LAS ASIGNATURAS	HORAS	CRÉDITOS	CONDICIÓN
MEM-203	Responsabilidad social empresarial.	48	03	Electivo
GEM-501	Tópicos en gestión.	48	03	Electivo
SEG-101	Modelos matemáticos aplicados a ingeniería.	48	03	Electivo
GEM-101	Microeconomía.	48	03	Electivo
GEM-302	Comercialización de minerales y metales.	48	03	Electivo
GEM-301	Gerencia en operaciones.	48	03	Electivo
SEG-305	Estándares y PETS SSMA.	48	03	Electivo
MEM-408	Legislación en SSMA.	48	03	Electivo
STE-4	Taller de tesis II.	64	04	Electivo
STE-5	Taller de tesis III.	48	03	Electivo

## REGIMÉN DE ESTUDIO

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.

Inscripciones al:



977683703

info.figmm@uni.edu.pe