



UCV Virtual

Posgrado

Reconocidos
MUNDIALMENTE
por la prestigiosa:



TOP World
University
Ranking 2025



Calidad educativa



Docencia



Empleabilidad



Desarrollo académico



Impacto sobre
el medio ambiente

Maestría en Ingeniería de Minas

La Maestría en Ingeniería de Minas está orientada a profesionales que desean liderar con visión estratégica los procesos clave del sector minero. A través del perfeccionamiento académico de alto nivel, el programa profundiza en gestión de operaciones, sostenibilidad, seguridad industrial y aplicación de tecnologías emergentes.

Su enfoque interdisciplinario y riguroso prepara al estudiante para tomar decisiones complejas, dirigir proyectos de gran escala y responder a las nuevas exigencias del entorno global minero.

✓ Perfil del ingresante

- Demuestra aptitud verbal para una comunicación efectiva.
- Resuelve problemas aplicando su razonamiento lógico matemático.
- Analiza e interpreta gráficos y datos estadísticos.
- Propone soluciones a problemas sociales, culturales o ambientales, considerando su experiencia y conocimientos teóricos profesionales en el área de la Tecnología, Ingeniería y Arquitectura.

Para ser un mejor líder,
debes estar mejor preparado.



SGI

SISTEMA DE
GRADUACIÓN
INMEDIATA

Universidad
licenciada por



✓ Perfil del egresado

Evalúa los procesos de planificación, dirección, ejecución y cierre del proyecto minero para optimizar eficiencia y rentabilidad en el marco de la sostenibilidad.

Diseña estrategias de optimización en procesos operativos mineros para la mejora de la productividad y la reducción de costos de la organización en entornos complejos, cuidando el medio ambiente bajo la normatividad vigente.

Desarrolla investigaciones en el campo de la ingeniería de minas, para evaluar y diseñar los procesos del proyecto minero, que permitan garantizar la rentabilidad y sostenibilidad de la organización en entornos complejos, con ética y responsabilidad social.

✓ Competencias complementarias

De acuerdo con la normativa de la universidad, el estudiante debe acreditar el dominio de un idioma extranjero, el cual puede ser sustituido por su lengua nativa. En ese sentido, deberá hablar con propiedad, entender lo que se lee, comprender los mensajes que se escuchan y comunicarse adecuadamente de manera escrita.

✓ Plan de estudios

Grado académico:
**Maestro en Ingeniería
de Minas**

Periodo de estudios:
2 ciclos académicos

Total de créditos:
48



Más información



✓ Horarios de estudios

Las actividades sincrónicas de la maestría se desarrollan mediante videoconferencias los miércoles, jueves y/o viernes desde las 7:00 p. m., mientras que las sesiones de asesoría extracurriculares se realizan los sábados, entre las 8:00 a. m. y 1:00 p. m., o de 2:00 p. m. a 9:00 p. m.

CICLO I:

- ✓ Fundamentos en Ingeniería de Minas
- ✓ Análisis de Procesos Operativos en Minería
- ✓ Experiencia Curricular Electiva
- ✓ Trabajo de Investigación I

CICLO II:

- ✓ Regulación y Legislación Minera
- ✓ Liderazgo y Responsabilidad Social en Minería
- ✓ Estrategia para la toma de Decisiones en Gestión en la Industria Minera
- ✓ Trabajo de Investigación II

EXPERIENCIAS CURRICULARES ELECTIVAS:

- ✓ Gestión de Proyectos y Sostenibilidad en Minería
- ✓ Gestión e Innovación Tecnológica

Plataformas digitales:



Trilce UCV



zoom



HUAWEI