



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA



Ingeniería Civil  
en Minas



**5** UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA  
ACREDITADA EN  
NIVEL AVANZADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE  
PREGRADO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN  
CON EL MEDIO PROFESIONAL Y COMUNITARIO  
PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027

# Ingeniería Civil en Minas

Está capacitado(a) para diseñar, planificar, ejecutar y controlar actividades propias de la industria minera, en empresas públicas como privadas de exploración, evaluación y explotación de yacimientos metálicos y no metálicos, en empresas de consultoría y proyectos mineros considerando la prevención de riesgos y el desarrollo sostenible, que lo habilita para emprender acciones innovadoras e investigación en el rubro minero, comunicando y expresando ideas tanto en español como en inglés.

<b>Puntaje de corte 2023</b>	573 pts.
<b>Puntaje promedio L y M mínimo de postulación o 10% superior de notas</b>	458 pts.

<b>Grado Académico /</b> Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería
<b>Título Profesional /</b> Ingeniero(a) Civil en Minas

## Requisitos de Postulación (Ponderación)

NEM	10%
Ranking	40%
Competencia Matemática 1	20%
Competencia Matemática 2	5%
Competencia Lectora	15%
Historia y ciencias sociales o Ciencias	10%

<b>Vacantes 2024</b>	45
----------------------	----

## Calidad UA \*

**10<sup>o</sup>** Top 10 en Universidades  
y Centros de Investigación  
de Sudamérica.  
-  
Ranking Nature 2022



Las carrera y programas de pregrado de acreditación no obligatoria sólo podrán volver a acreditar a partir del año 2025.



Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5
Introducción al cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Física II	Perforación y tronadura
Introducción al álgebra	Álgebra I	Física I	Termodinámica	Probabilidad y estadística
Introducción a la Ingeniería	Programación	Ecuaciones diferenciales	Métodos de explotación	Mecánica de sólidos
Dibujo de Ingeniería	Economía general	Taller de proyecto	Geomensura	Prevención, seguridad y legislación minera
Química general	Geología aplicada a la minería I	Geología aplicada a la minería II	Mecánica de fluidos	Taller de minería I (Hitos de evaluación I)
Fundamentos de geología	Fundamentos de minería	Inglés I	Inglés II	Emprendimiento I
Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Métodos numéricos	Matemática para minería	Diseño y planificación minería a cielo abierto	Investigación minera	Practica Profesional I
Electrotecnia	Servicio y control de ambiente minero	Diseño y planificación minería subterránea	Proyecto minero	Practica Profesional II
Fortificación	Estimación de recursos mineros	Taller de simulación minera	Gestión y administración del negocio minero II	Proyecto Final (Hito de evaluación III)
Procesos de conminución	Metalurgia	Sistemas integrados de gestión	Evaluación de datos y procesos mineros	
Mecánica de rocas	Economía minera	Gestión y administración del negocio minero I	Simulación y optimización	
Carguío, transporte y manejo de materiales	Emprendimiento II	Hidrometalurgia	Taller de minería II (Hitos de evaluación)	



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA

Campus Angamos  
Avda. Angamos 601

Campus Coloso  
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica  
Avda. Argentina 2000

[admision.uantof.cl](https://admision.uantof.cl)

 /admisionua

**ACCESO**  
Educación Superior