



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Facultad de
INGENIERÍA

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.

Grado Académico / Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería

Título Profesional / Ingeniero(a) Civil en Minas

Nem	10%
Ranking	40%
Competencia Matemática 1	20%
Competencia Matemática M2	5%
Competencia Lectora	15%
Ciencias o Historia	10%

Vacantes 2026	55
Puntaje de Corte	: 614 pts

Puntaje promedio CL y CM1 458 pts o 10% Superior de notas.

10^o

Top 10 en Universidades y Centros de Investigación de Sudamérica.

- Ranking Nature 2022



SEMESTRE 01	SEMESTRE 02	SEMESTRE 03	SEMESTRE 04	SEMESTRE 05	SEMESTRE 06	SEMESTRE 07	SEMESTRE 08	SEMESTRE 09	SEMESTRE 10
-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------	-------------

Fundamentos de geología	Geología aplicada a la minería I	Geología aplicada a la minería II	Mecánica de rocas (Hito I)	Prevención, seguridad y legislación minera	Fortificación	Modelamiento aplicado a la minería	Diseño y planificación minera a cielo abierto	Investigación minera	Actividad de Titulación
Introducción al cálculo	Fundamentos de minería	Cálculo II	Geomensura	Perforación y tronadura	Métodos de explotación	Servicio y control de ambiente minero	Diseño y planificación minera subterránea	Proyecto minero (Hito II)	
Introducción al álgebra	Cálculo I	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Fluidos	Proceso metalurgico de conminución	Metalurgia extractiva	Estimación de recursos mineros	Simulación y Optimización minera I	Gestión y administración del negocio minero II	
Introducción a la Ingeniería	Álgebra	Física I	Física II	Probabilidad y estadística	Carguio, transporte y manejo de materiales	Hidrometalurgia extractiva	Sistemas integrados de gestión	Evaluación de datos y procesos mineros	
Dibujo de Ingeniería para la minería	Programación	Taller de proyecto	Termodinámica	Ecuaciones Diferenciales	Métodos numéricos	Economía minera	Gestión y administración del negocio minero I	Simulación y optimización minera II	
Química general	Economía general				Electrotecnia para minería	Práctica Profesional I	Electivo formación profesional I	Electivo formación profesional II	
								Práctica Profesional II	
		Emprendimiento I (AFI)	Inglés II (AFI)	Electivo Formación Integral (EFI)	Emprendimiento II (AFI)				
		Inglés I (AFI)							

Asignaturas de Formación Básicas

Asignaturas de Formación Profesional

Asignaturas de Formación General

(*)

Malla curricular sujeta a modificaciones

*

Las carreras de pregrado de acreditación no obligatoria sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 2025.

www.uantof.cl

  /admissionua

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Campus Los Inmigrantes
Calle Inmigrantes 733

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

**SOMOS +
SOMOS UA**

CNA
Comisión Nacional
de Acreditación
Chile



UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
ÁREAS:
• Gestión Institucional • Vinculación con el Medio
• Docencia de Pregrado • Docencia de Postgrado
• Investigación
HASTA 7 DE SEPTIEMBRE DE 2027