UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA

Facultad de Ingeniería

INGENIERÍA CIVIL EN MINAS

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

Titulo Profesional / Ingeniero(a) Civil en Minas

REQUISITOS

Promedio PAES CL y CM1 458 pts o 10% Superior de notas.

PONDERACIONES

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

Vacantes 2027	**60**
Puntaje de Corte	**: 639pts**



10° **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 Recuersos 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	Carguío, 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				Electrotécnia 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 Básica
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.

INGENIERÍA CIVIL EN MINAS

uantof.cl/admision

/admisionua

www.uantof.cl

/admisionua

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
• Docencia de Pregrado
• Vinculación con el Medio
• Docencia de Postgrado
• Investigación
HASTA 7 DE SEPTIEMBRE DE 2027