



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Facultad de Ingeniería

INGENIERÍA CIVIL EN PROCESOS DE MINERALES

INGENIERÍA CIVIL EN PROCESOS DE MINERALES

Profesional con formación en ciencias básicas, ciencias de la ingeniería y gestión, capacitado para diseñar, dirigir, supervisar y mejorar procesos productivos en minería metálica y no metálica, trabajando colaborativamente con equipos multidisciplinarios con enfoque en desarrollo sostenible.

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

Título Profesional / Ingeniero(a) Civil en Procesos de Minerales

PONDERACIONES

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

Vacantes 2026 15

Puntaje de Corte : 475 pts

REQUISITOS

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

1a

Universidad de la Macro Zona
en **Innovación e Investigación.**
-
Rankings 2022 Scimago Institutions



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

Liderazgo y trabajo en equipo I	Liderazgo y trabajo en equipo II	Introducción a los procesos de minerales	Técnicas de Caracterización de Materiales	Práctica Profesional I	Cinética y diseño de reactores	Electivo Profesional I	Electivo Profesional II	Gestión integral de procesos	Actividad de Titulación
Introducción al álgebra	Química metalúrgica	Química orgánica para procesos de minerales	Balance de masa y energía (Hito I)	Termodinámica II	Fluidodinámica	Transferencia de energía	Transferencia de masa (Hito II)	Diseño y Pilotaje de procesos de Minerales	
Introducción al cálculo	Programación	Taller de proyecto	Cominución de Minerales		Fenómenos de transporte	Fundamentos del diseño de procesos	Diseño de procesos minerales	Simulación y optimización II	
Química General	Cálculo I	Cálculo II	Termodinámica I	Ecuaciones diferenciales	Electrotécnia	Transporte y separación de fluidos heterogéneos	Simulación y optimización I	Proyecto de ingeniería	
Dibujo de Ingeniería	Álgebra	Física I	Física II	Probabilidad y estadística	Métodos numéricos	Gestión industrial	Pirometalurgia	Práctica Profesional II	
Introducción a la Ingeniería	Economía general			Ingeniería de materiales			Formulación y evaluación de proyectos	Taller de Proyecto de Título	

- 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