



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Facultad de
INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL EN PROCESOS DE MINERALES

Es un(a) profesional enfocado a los procesos industriales de la minería y su desarrollo sostenible. Su formación le permite aplicar los conocimientos que sustentan la ingeniería de procesos para dirigir, supervisar, mejorar, diseñar y desarrollar procesos productivos en el área de la minería metálica y la no metálica e incorporar criterios medioambientales en la formulación de proyectos de ingeniería.

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

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

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

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	Ingeniería de materiales	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 (Hito III)	
Dibujo de ingeniería	Álgebra	Física I	Física II	Probabilidad y estadística	Métodos numéricos	Gestión industrial	Pirometalurgia	Práctica Profesional II	
Introducción a la Ingeniería							Formulación y evaluación de proyectos	Taller de Proyecto de Título	

Economía general	Emprendimiento I (AFI)	Inglés I (AFI)	Inglés II (AFI)	Electivo de Formación Integral (EFI)	Emprendimiento II (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.

INGENIERÍA CIVIL EN PROCESOS DE MINERALES

uantof.cl/admision



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**