



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA



Ingeniería Civil  
en Geomensura  
y Geomática



# Ingeniería Civil en Geomensura y Geomática

El(la) profesional posee una formación integral en ciencias básicas y de la ingeniería, ingeniería de gestión, y ciencias de la tierra, que lo facultan para desempeñarse en áreas del ordenamiento territorial, administración de información espacial, coordinación y administración de proyectos del área de la geomensura y la geomática, haciendo uso óptimo de las complejas tecnologías modernas.

Puntaje de corte 2023	453 pts.
Puntaje promedio L y M mínimo de postulación o 10% superior de notas	458 pts.

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

**Título Profesional /** Ingeniero(a) Civil en Geomensura y Geomática

## 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%

Vacantes 2024

15

Calidad UA \*

# 80%

Empleabilidad al 2do año de ingreso de la carrera.



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	Ecuaciones diferenciales
Introducción al álgebra	Álgebra I	Física I	Termodinámica	Probabilidad y estadística
Introducción a la Ingeniería	Programación	Química general	Topografía III	Mecánica de fluidos aplicada a la hidrología
Geomorfología	Economía general	Taller de proyecto	Geodesia I	Topografía de obras
Topografía I	Topografía II	Elementos de la construcción	Inglés I	Inglés II
Dibujo CAD I	Dibujo CAD II	Emprendimiento I	Dibujo CAD III	Proyecto de geomensura aplicado (Hito de evaluación I)
Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Métodos numéricos	Taller de VANTS	Física geodésica	Astronomía Geodésica	Practica Profesional I
Electrotecnia	Computación avanzada y base de datos	Topografía de minas	Geofísica	Practica Profesional II
Administración y gestión de proyectos I	Ajuste de Observaciones	Ingeniería de costos	Tratamiento digital de imágenes	Proyecto Final (Hito de evaluación III)
Geodesia II	Fotogrametría Digital	Percepción remota	Ordenamiento Territorial	
Cartografía digital	Administración y gestión de proyectos II	Geoestadística y Sistemas Lineales	Sist. de Información Geográficos y Territoriales II	
Geografía física	Emprendimiento II	Sist. de Información Geográficos y Territoriales I	Proyecto geomático aplicado (Hito de evaluación II)	

FACULTAD DE INGENIERIA

(\*) Malla curricular sujeta a modificaciones

Ingeniería Civil en Geomensura y Geomatica



UNIVERSIDAD DE  
ANTOFAGASTA

Campus Angamos  
Avda. Angamos 601

Campus Coloso  
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica  
Avda. Argentina 2000

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

 /admisionua

**ACCESO**  
Educación Superior