



**INGENIERÍA CIVIL EN
GEOMENSURA Y GEOMÁTICA**



**UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA**

FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL EN GEOMENSURA Y GEOMÁTICA

El(a) 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 2024	452 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 2025	15
---------------	----



Calidad UA *

80%

Empleabilidad al 2do
año de egreso de la
carrera.

*Las carreras de pregrado de acreditación no obligatoria sólo podrán volver a acreditarse 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)	



5

UNIVERSIDAD DE ANTOFAGASTA
ACREDITADA EN
NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL, DOCENCIA DE
PREGRADO, INVESTIGACIÓN, VINCULACIÓN
CON EL MEDIO Y DOCENCIA DE POSTGRADO

PRÓXIMA ACREDITACIÓN 07 SEPTIEMBRE 2027

Campus Angamos
Avda. Angamos 601

Campus Coloso
Avda. Universidad de Antofagasta 02800

Área Clínica
Avda. Argentina 2000

uantof.cl/admision



/admisionua