



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Facultad de Ingeniería

INGENIERÍA CIVIL EN GEOMÉNSURA Y GEOMÁTICA

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.

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

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

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 : 485 pts

REQUISITOS

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

80 %

Empleabilidad al 2do
año de egreso de la
carrera.



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

Topografía I	Topografía II	Elementos de la construcción	Geodesia I	Topografía de obras (Hito I)	Geodesia II	Taller de VANTS	Electivo de Formación Profesional I	Astronomía Geodésica	Actividad de Titulación
Dibujo CAD I	Dibujo CAD II		Topografía III	Práctica Profesional I	Cartografía digital	Ajuste de Observaciones	Topografía de minas	Geofísica	
Geomorfología			Dibujo CAD III		Geografía física	Fotogrametría Digital	Electivo de Formación Profesional II	Tratamiento digital de imágenes	
Introducción al cálculo	Cálculo I	Cálculo II		Ecuaciones diferenciales	Métodos numéricos	Administración y gestión de proyectos II	Percepción remota	Ordenamiento Territorial	
Introducción al álgebra	Álgebra I	Física I	Física II	Probabilidad y estadística	Electrotecnia	Computación avanzada y base de datos	Geoestadística	Proyectos Geomáticos Aplicados (Hito II)	
Introducción a la Ingeniería	Programación	Química general	Termodinámica	Mecánica de fluidos aplicada a la hidrología	Administración y gestión de proyectos I		Sist. de Información Geográficos y Territoriales I	Sist. de Información Geográficos y Territoriales II	
	Economía general	Taller de proyecto						Práctica Profesional II	

Emprendimiento I (AFI)	Inglés I	Inglés II	Emprendimiento II (AFI)
------------------------	----------	-----------	-------------------------

Electivo de Formación Integral (EFI)

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