



UNIVERSIDAD DE
ANTOFAGASTA

Facultad de Ingeniería
**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 le permite desempeñarse en áreas del ordenamiento territorial, administración de información espacial, coordinación y gestión de proyectos del ámbito de la geomensura y la geomática, haciendo un uso óptimo de las complejas tecnologías modernas para desarrollar soluciones eficientes y responder a los desafíos del territorio.

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

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

REQUISITOS

Promedio PAES CL y CM1 458 pts o 10% Superior de notas.

PONDERACIONES

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

Vacantes 2027 20

Puntaje de Corte : 554 pts

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	Administración y Gestión de Proyectos I	Administración y Gestión de Proyectos II	Percepción Remota	Ordenamiento Territorial	
Introducción al álgebra	Álgebra I	Física I	Física II	Probabilidad y Estadística	Métodos Numéricos	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	Electrotecnia		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 Básica
- 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

  /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**

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