



DIPLOMADO 

GEOMÁTICA



Las instituciones gubernamentales son una de las mayores generadoras de información geoespacial. Por tanto, los usuarios que interactúan con estas instituciones requieren de técnicas y herramientas que les permitan extraer estos datos y analizarlos, permitiendo así que la toma de decisiones sea un aporte efectivo a la resolución de conflictos derivados de las interrelaciones entre el ser humano y el medio ambiente.



▶ Objetivo

Contribuir a la formación teórica y práctica en el uso de herramientas tecnológicas geomáticas que permita proveer de información geoespacial relevante para la toma de decisiones en el ámbito público y privado.

▶ Requisitos Académicos

Profesional o Técnico de nivel superior.

▶ Becas

- Dos (2) becas del 10% por concepto arancel del programa, destinadas a ex alumnos de la Universidad de Antofagasta.

▶ Documentos Solicitados

- Copia certificado de título o del grado académico legalizado ante notario.
- Certificado de nacimiento.



Duración
33 Semanas



Modalidad
Presencial



Valores

Inscripción: \$180.000.
Programa: \$1.800.000.



MÓDULO I

Geomática y vuelos aéreos no tripulados (VANT)

MÓDULO II

Geodesia y GNSS

MÓDULO III

Percepción remota y análisis digital de imágenes

MÓDULO IV

Sistemas de información Geográfico

MÓDULO V

Visual basic sobre plataforma ArcGIS

MÓDULO VI

Ordenamiento territorial

MÓDULO VII

Sistemas de información territorial

EQUIPO DOCENTE

LUIS FERNÁNDEZ
SAN MARTÍN

Coordinador Académico

Título Profesional
Ingeniero de Ejecución en
Geomensura
Ingeniería Civil en Geomática

Grado Académico
Magíster en Geomática



luis.fernandez@uantof.cl

CHRISTIAN ARQUEROS
GÓMEZ

Académico

Título Profesional
Ingeniero de Ejecución en
Geomensura
Ingeniería Civil en Obras Civiles

Grado Académico
Master en Tecnologías de la
información del territorio.
Sistema de Información Geográfica y
Teledetección



cristian.arqueros@uantof.cl

LUIS ARAYA
LEPICHEO

Académico

Título Profesional
Ingeniero de Ejecución en
Geomensura

Grado Académico
Magíster en Asentamientos Humanos y
Medio Ambiente



luis.araya@uantof.cl

PATRICIO ALCOTA
AGUIRRE

Académico

Título Profesional
Ingeniero de Ejecución de
Geomensura

Grado Académico
Magíster en Ciencias Geodésicas



patricio.alcota@uantof.cl

GUSTAVO OSES
ARCE

Académico

Título Profesional
Ingeniero de Ejecución de
Geomensura
Ingeniería Civil en Geomática



gustavo.oses@uantof.cl