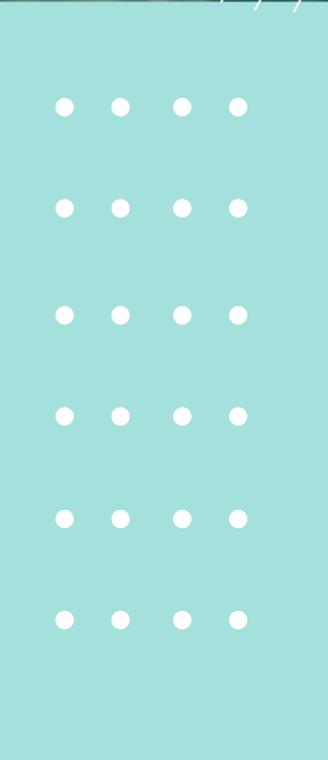




DIPLOMADO ● ● ● ●
GEOMÁTICA





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



Inicio
Abril 2024



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