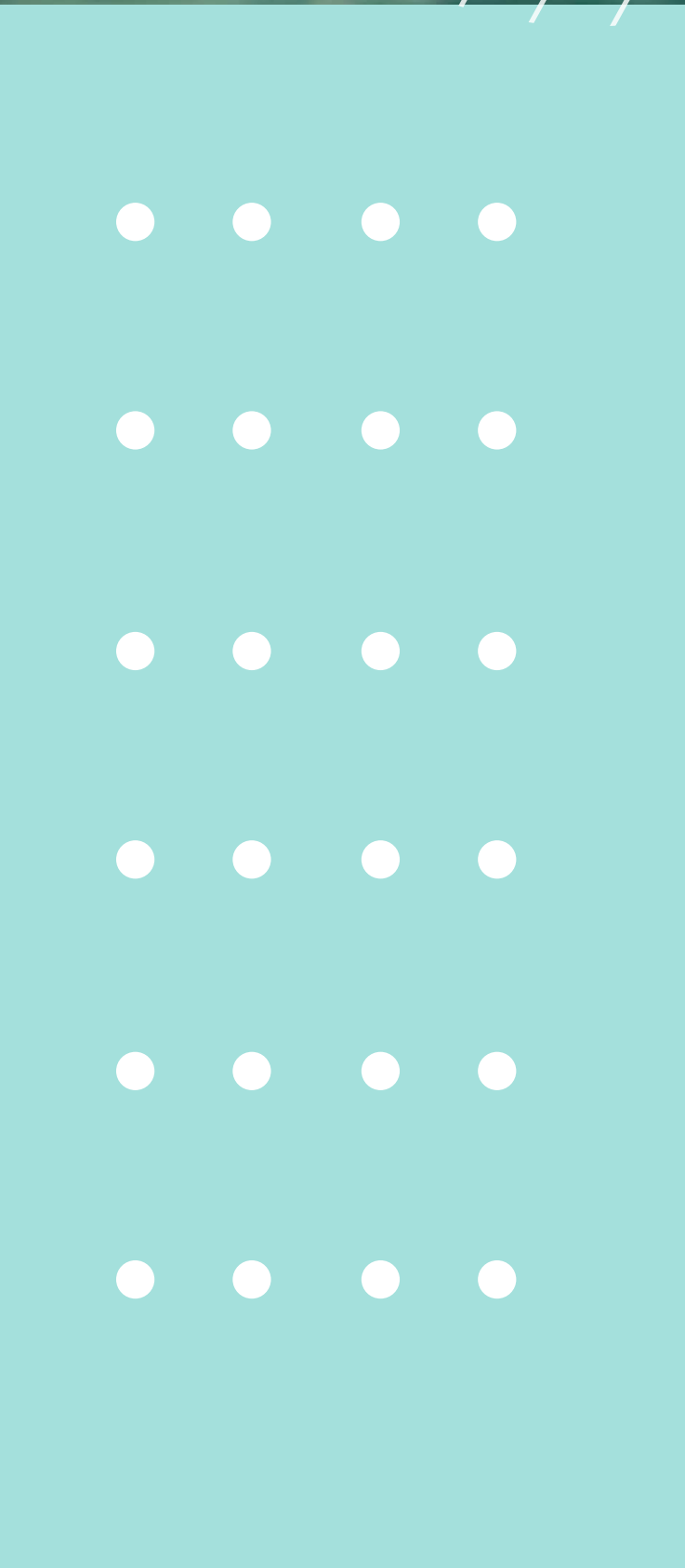




DIPLOMADO ● ● ● ●  
***G*EO*M*Á*T*I*C*A**







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

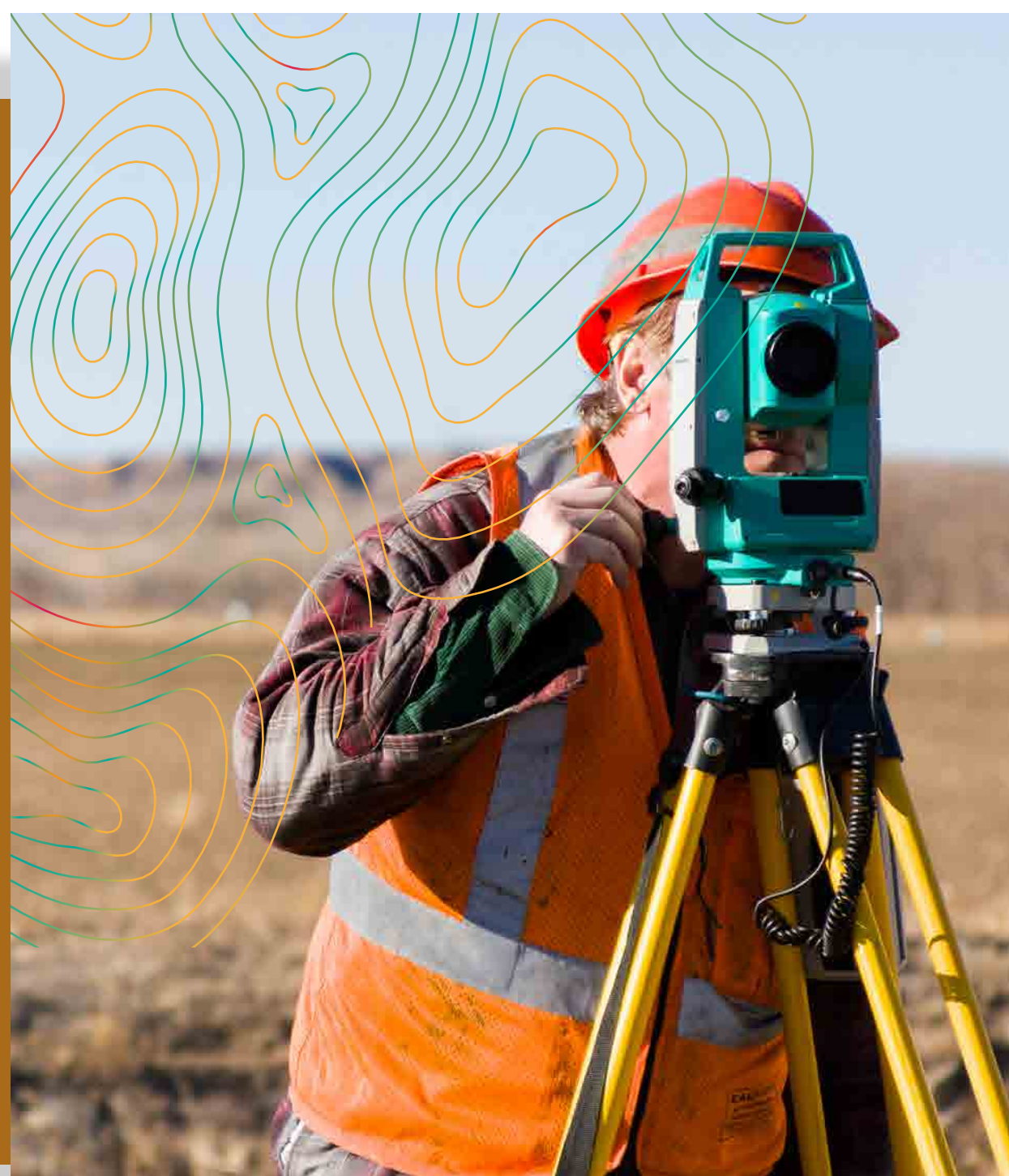


**Inicio**  
20 de Mayo



**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](mailto: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](mailto: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](mailto: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](mailto:patricio.alcota@uantof.cl)

**GUSTAVO OSES  
ARCE**

*Académico*

**Título Profesional**  
Ingeniero de Ejecución de  
Geomensura  
Ingeniería Civil en Geomática



[gustavo.oses@uantof.cl](mailto:gustavo.oses@uantof.cl)