

# INGENIERÍA EN GEOMENSURA Y CARTOGRAFÍA

ÁREAS	CICLO INICIAL				CICLO INTERMEDIO				CICLO TITULACIÓN	
	1 Semestre	2 Semestre	3 Semestre	4 Semestre	5 Semestre	6 Semestre	7 Semestre	8 Semestre	9 Semestre	10 Semestre
Formación Básica	Cálculo I	Cálculo II	Estadística I	Estadística II						
	Álgebra I	Álgebra II	Física General	Química General						
Formación Profesional					Trigonometría Esférica	Desafíos de la Ingeniería en Geomensura y Cartografía	Instrumentos de Ordenamiento Territorial	Geomensura Aplicada a la Gestión Ambiental	Trabajo Integrado para el Grado	Actividad de Titulación
					Bases de Datos Geográficos	Sistema de Información Geográfica Avanzada	Programación y Modelos Geomáticos	Preparación y Evaluación de Proyectos	Gestión de Proyectos	
	Cartografía	Sistemas de Información Geográfica (SIG)		Fotogrametría y Fotointerpretación	Teledetección I	Teledetección II	Técnicas Cartográficas	Infraestructura de Datos Espaciales IDE	Proyectos Geomáticos	
	Introducción a Sistemas de Información Geográfica		Geomorfología		Ajuste de Mediciones	Geodesia	Geodesia Espacial	Aplicaciones GNSS y Redes Geodésicas	Proyectos Geodésicos	
		Metodología de la Investigación	Normativas Técnicas de Geomensura	Topografía	Métodos Topográficos	Aplicaciones Topográficas	Mecánica de Suelos	Topografía Aplicada	Proyectos Topográficos	
							Innovación, Emprendimiento y Sustentabilidad	Taller de Práctica		
Formación General	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés VI	Electivo de Formación General I	Electivo de Formación General II				
	Habilidades Académicas I	Habilidades Académicas II	Ética y Ciudadanía	Responsabilidad Social Universitaria					Electivo de Profundización	
Formación Práctica										Práctica Profesional

TÍTULO PROFESIONAL

## NIVELACIÓN CERO (3)

(1) Esta malla curricular corresponde a una representación gráfica del plan de estudio. Para conocer su trayecto formativo, créditos y pre requisitos ingrese a [www.uba.cl/admision/](http://www.uba.cl/admision/)

(2) La información contenida en esta malla curricular podrá ser modificada como resultado de nuestros procesos de mejora constante y marco regulatorio de la carrera. Su contenido es referencial y su actualización podrá encontrarse en [www.uba.cl/admision/](http://www.uba.cl/admision/)

(3) Actividad de apoyo y acompañamiento para todos los estudiantes de primer año, cuyo propósito es nivelar conocimientos y habilidades que les faciliten la adaptación progresiva al ritmo y exigencias propias del primer semestre universitario



# Ingeniería en Geomensura y Cartografía

El Ingeniero en Geomensura y Cartografía de la Universidad Bernardo O'Higgins, es un profesional especialista con una base sólida de conocimientos teórico - técnicos en los ámbitos geomáticos, topográficos y geodésicos, siendo capaz de analizar, evaluar, gestionar y difundir información geoespacial, a partir del empleo de sistemas de información geográfica, interpretación de imágenes territoriales, análisis de datos geoespaciales, conocimiento de infraestructuras de datos espaciales y estudios territoriales.

## ¿QUÉ ENCONTRARÁS EN LA CARRERA?



Más del 90% del cuerpo docente posee cursos de postgrado y especialización, en las distintas áreas de la profesión.



Orientado al emprendimiento, innovación y sustentabilidad.



Escuela Ciencias de la Tierra, a la cual pertenece la carrera, cuenta con convenios con Universidades Latinoamericanas y de la Unión Europea que permiten la movilidad estudiantil.



Taller de Práctica que permite a los alumnos vincularse con socios comunitarios desarrollando trabajos disciplinares, lo que permite la relación temprana con la realidad profesional y el medio.



Laboratorios e infraestructura acordes a las necesidades de formación de los alumnos.

Admisión Directa en la UBO



## ¿POR QUÉ ESTUDIAR EN LA UBO?



4 AÑOS DE ACREDITACIÓN INSTITUCIONAL AVANZADA.



MÁS DE 30 TALLERES EXTRAPROGRAMÁTICOS Y SELECCIONES DEPORTIVAS QUE COMPLEMENTAN LA FORMACIÓN PROFESIONAL.



EL 76% DE NUESTROS ALUMNOS ESTUDIA CON BECAS Y BENEFICIOS DEL ESTADO. (Datos de admisión 2019)



91% DE TASA DE EMPLEABILIDAD AL PRIMER AÑO DE EGRESO.



MÁS DE 120 CONVENIOS CON UNIVERSIDADES DE TODO EL MUNDO.



25.628 M2 DE INFRAESTRUCTURA Y 8.333 M2 EN CONSTRUCCIÓN.



CAMPUS CASA CENTRAL  
Avenida Viel 1497



CAMPUS RONDIZZONI  
General Gana 1702



/admisiónubo



/admisión.ubo



600 366 5555



admisión@ubo.cl

