

DIPLOMA EN GEOMÁTICA

ONLINE SINCRÓNICO

- 1 SEMESTRE / 60 CRÉDITOS SCT
- POSTULA HASTA EL 12 DE SEPTIEMBRE
- 20 CUPOS

POSGRADOS.UV.CL

La universidad
estatal
más grande
de regiones
uv.cl

Universidad de Valparaíso
**ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA**
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Investigación, Vinculación con el Medio y
Docencia de Postgrado
Hasta marzo 2029



Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

+ INFO



Postgrados
UW

DIPLOMA EN GEOMÁTICA

Facultad de Arquitectura

ADMISIÓN SEPTIEMBRE 2025

El Diplomado en Geomática de la Universidad de Valparaíso, es un programa de tipo profesional cuyo sentido principal es la especialización, aplicación y prácticas avanzadas en el área de estudios correspondientes a la ciencia geoespacial, posicionando a los estudiantes en los avances tecnológicos, con el objetivo de su aplicación en su ejercicio profesional.

OBJETIVO GENERAL

Perfeccionar y actualizar a través del desarrollo de competencias prácticas avanzadas para el trabajo profesional de la aplicación metodológica y sistémica de las disciplinas que son parte de la Geomática, tales como: la Teledetección, la Geodesia y GPS, la Cartografía, la Aerofotogrametría y los Sistemas de Información Geográfica (SIG)

MODALIDAD

Online sincrónico vía Zoom.

HORARIO

Vespertino martes y jueves de 18:30 a 21:30 hrs.

MATRÍCULA ANUAL

\$77.500

ARANCEL

\$1.550.000

CONSULTA POR BECAS Y DESCUENTOS ARANCELARIOS

Universidad de Valparaíso
**ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA**
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Investigación, Vinculación con el Medio y
Docencia de Postgrado
Hasta marzo 2029



OBJETIVOS ESPECÍFICOS

1. Desarrollar conocimiento teórico, práctico y metodológico en las disciplinas que integran la Geomática, que son: Aerofotogrametría, Sistemas de Información Geográfica, Geodesia, Teledetección (Percepción Remota), Cartografía y los Sistemas Globales de Navegación por Satélite.
2. Desarrollar autonomía para aplicar las técnicas geomáticas en distintos ámbitos sobre el conocimiento en que exista pertinencia geoespacial, a partir del eficiente y efectivo uso de datos geoespaciales.
3. Incorporar la Geomática en el campo de otras disciplinas, para usarla como herramienta de innovación para mejorar productos y servicios.
4. Desarrollar un proyecto de Geomática Aplicada para la solución metodológica de algún problema espacial en distintos ámbitos disciplinarios.
5. Situar a los estudiantes en los avances tecnológicos, en Geomática, con el objetivo de aplicarla en su ejercicio profesional.



CINVI
CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
VULNERABILIDAD E INFORMALIDAD
TERRITORIAL
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO



PERFIL DE EGRESO

ESTRATEGIAS

El Diplomado de Postítulo en Geomática de la Universidad de Valparaíso, es un programa de tipo profesional cuyo sentido principal es la especialización, aplicación y prácticas avanzadas en el área de estudios correspondientes a la ciencia geoespacial, posicionando a los estudiantes en los avances tecnológicos, con el objetivo de su aplicación en su ejercicio profesional.

VISIÓN

Los egresados del Diploma de Postítulo en Geomática son capaces de usar de modo integral y metodológico técnicas geomáticas para la gestión de la información geográfica en actividades que se desarrollan en el exterior, tanto en el contexto regional como nacional.

DIPLOMA DE POSTÍTULO
EN GEOMÁTICA

FACULTAD DE ARQUITECTURA

Universidad de Valparaíso
**ACREDITADA
NIVEL DE EXCELENCIA**
Gestión Institucional, Docencia de Pregrado
Investigación, Vinculación con el Medio y
Docencia de Postgrado
Hasta marzo 2029





CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
VULNERABILIDAD E INFORMALIDAD
TERRITORIAL
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO



REQUISITOS DE ADMISIÓN

Podrán postular al programa de Postítulo en Geomática aquellas personas que cumplan los siguientes requisitos:

Licenciado o título profesional de al menos 4 años u 8 semestres de duración. También se pueden considerar estudios previos, entrevista, experiencia laboral, etc.

Los postulantes que posean grados o títulos obtenidos en el extranjero deberán presentar sus documentos certificados, visados y permitidos por las autoridades nacionales competentes.

INICIO DE CLASES

22 de septiembre de
2025

TÉRMINO DE CLASES

última semana de enero de
2026

DURACIÓN

1 semestre / 10 créditos SCT

VACANTES/CUPOS

20 máximo
9 mínimo

CUERPO ACADÉMICO

Claudio Vergara

Coordinador Diploma de Postítulo en Geomática

Arquitecto, Universidad de Valparaíso

Magíster en Building Information Modeling Management,
Universidad de Artes Ciencias y Comunicación, Santiago de Chile



John Fierro Sanhueza

Geomensor, Universidad Santiago de Chile

Magíster en Ciencias geodésicas

Universidad Federal de Paraná, Brasil

Pablo Morales Hermosilla

Cartógrafo de la Universidad Tecnológica Metropolitana, Chile

Magíster en Geografía y Geomática, PUC

Master in Risk and Resource Governance,

Universidad de Heidelberg, HCLA Alemania



Rodolfo Bonilla Leiva

Geógrafo, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Master in Governance of Risk and Resources,
Universidad de Heidelberg LA, Alemania



Bárbara Valderas Tello

Geógrafa, Universidad de Playa Ancha
Diploma de Postítulo en Gestión para la Reducción
del Riesgo de Desastres, Universidad de Chile

Manuela Penas Pereira-Pinto

Geógrafa, Pontificia Universidad Católica de Valparaíso
Diplomado en Geomática Aplicada, Universidad de Chile
Magíster (c) en Geografía, PUCV





PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO 1

Sistema de Posicionamiento Global (GPS) - Geodesia

MÓDULO 2

Fotogrametría

MÓDULO 3

Cartografía

MÓDULO 4

Sistemas de Información Geográfica (SIG)

MÓDULO 5

Percepción Remota

MÓDULO 6

Taller Geomática Aplicada



CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
VULNERABILIDAD E INFORMALIDAD
TERRITORIAL
UNIVERSIDAD DE VALPARAÍSO



INFORMACIÓN ARANCELARIA

Descuento arancelario de un 10% por pago al contado o contra factura para todos aquellos alumnos que paguen el arancel diferenciado total del programa, dentro de los 90 días corridos, contados desde la fecha de inicio del programa registrado en los sistemas de registros académicos institucionales.

Descuento arancelario de un 10% para un máximo de hasta 10 estudiantes por pago anticipado del arancel diferenciado total del programa, hasta un mes antes del inicio de clases.

Descuento arancelario de un 10% para un máximo de 5 postulantes que estén tituladas/os y/o licenciadas/os de Universidades Estatales de Chile.

Descuento arancelario de un 20% para un máximo de hasta 5 estudiantes tituladas/os y/o licenciadas/os de la Universidad de Valparaíso.

Descuento arancelario de un 20% para un máximo de 5 estudiantes extranjeros con residencia fuera de Chile.

Nota: Los beneficios arancelarios indicados no son acumulables entre sí, (a excepción de lo señalado en el segundo punto)

CONTACTO

+ INFORMACIÓN Y
POSTULACIONES



Contacto Postgrado
postgradofarq@uv.cl
Secretaria de Postgrado
32-2603459



@diplomageomaticauv



CENTRO DE INVESTIGACIÓN DE
VULNERABILIDAD E INFORMALIDAD
TERRITORIAL
UNIVERSIDAD DE VALPARAISO

