

# TÉCNICO EN GEOMÁTICA

## PROPÓSITO DE LA CARRERA

### DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

El Técnico en Geomática al finalizar sus estudios estará capacitado para capturar información geoespacial utilizando diferentes instrumentos y herramientas, colaborar en el procesamiento de información geoespacial utilizando diferentes sistemas y formatos, y presentar la información geoespacial en diferentes sistemas y formatos, de acuerdo a los procedimientos de la empresa y la normativa vigente. Colabora y asiste investigaciones, estudios y proyectos en conjunto con cartógrafos, geólogos, geógrafos, ingenieros y otros profesionales vinculados con los recursos naturales.

En su formación, Duoc UC promueve el desarrollo de personas integrales, conscientes de su dignidad trascendente, y comprometidas con las personas y la sociedad, integrando la ética, los valores cristianos y el desarrollo de las competencias necesarias para el mundo de hoy, es así que se potencia además, la capacidad de trabajar en equipo, resolver problemas así como también, la capacidad de generar ideas innovadoras, de aprender y actualizarse permanentemente.

### DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

El campo laboral del Técnico en Geomática corresponde a todos los ámbitos de los recursos naturales, tanto en el sector público como privado. En el sector privado, puede desempeñarse en empresas mineras, agrícolas, forestales, acuícolas, de obras civiles, energía y transporte, entre otras, participando en la exploración y control de los recursos naturales. Asimismo, puede trabajar en consultoras, laboratorios de investigación y ONG 's, colaborando en diferentes proyectos, y en consultoras ambientales. En el sector público, puede desempeñarse en municipalidades, intendencias, oficinas regionales y nacionales, colaborando en diversas actividades relacionadas con el estudio y control de recursos naturales: sistemas de información geográfica y territorial, planos reguladores, estudios de suelos y aguas, entre otros.

### COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en [www.duoc.cl](http://www.duoc.cl)

### SEDE DONDE SE IMPARTE

Puente Alto.



**CARRERA DE ALTO VALOR ESTRATÉGICO EN LA PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO DE CAMPOS Y CIUDADES PARA ACCIONES PRODUCTIVAS CON EQUIPOS TECNOLÓGICOS DE VANGUARDIA.**

**NOMBRE CARRERA**  
Técnico en Geomática

**TÍTULO**  
Técnico en Geomática

**FORMATO EDUCATIVO**  
Presencial

**TOTAL CRÉDITOS**  
250

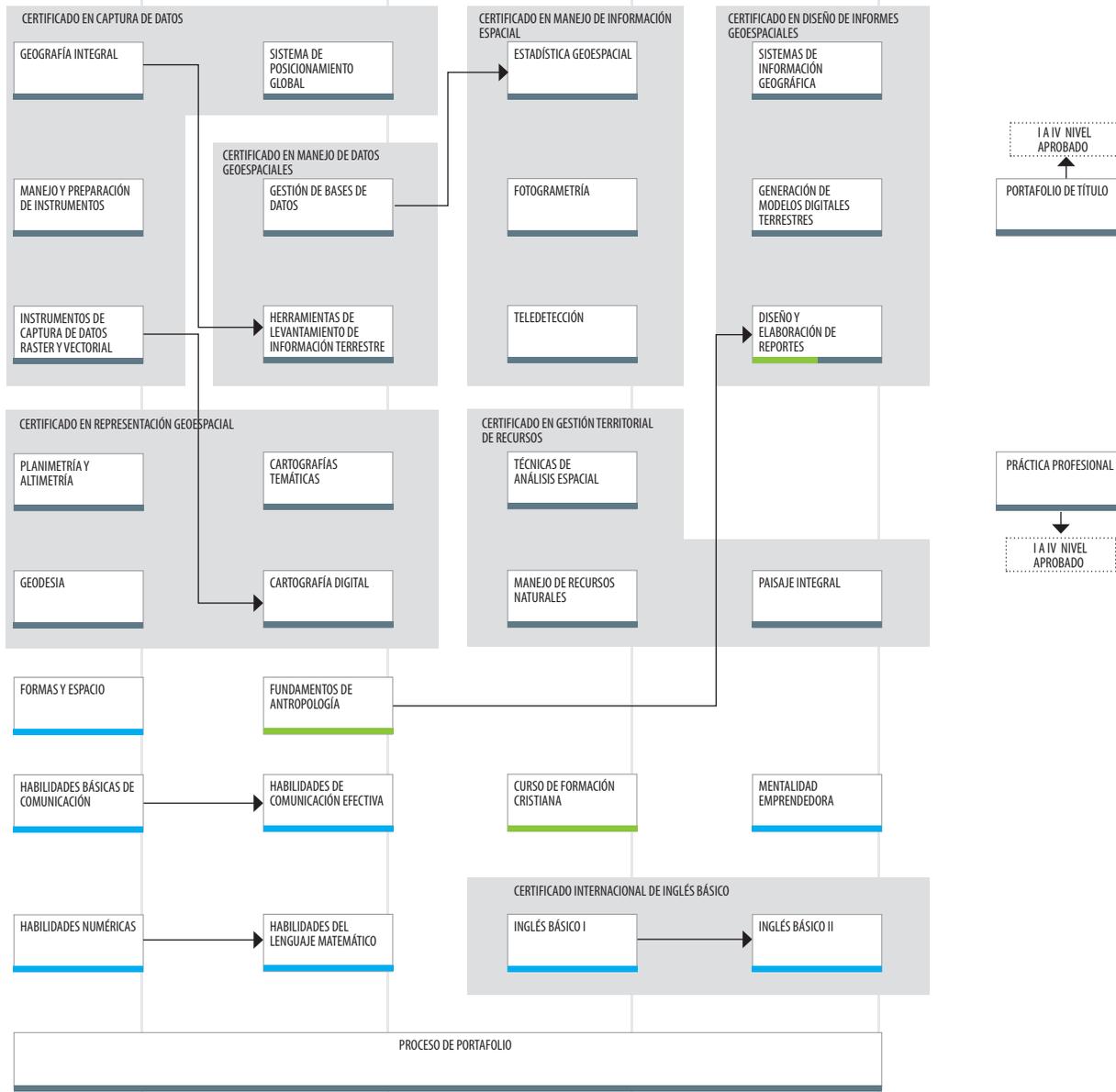
**1º SEMESTRE**

**2º SEMESTRE**

**3º SEMESTRE**

**4º SEMESTRE**

**5º SEMESTRE**



Los colores de las asignaturas indican su relación con tipos de competencias:

— Especialidad    — Básicas y de Empleabilidad    — Formación Valórica    — Formación Complementaria