

TÉCNICO TOPÓGRAFO GEOMÁTICO

PROPÓSITO DE LA CARRERA

DESCRIPCIÓN DEL PERFIL DE EGRESO

La/el Técnico Topógrafo Geomático destaca por su capacidad para realizar levantamientos con precisión topográfica del terreno, tanto en superficie como en obras subterráneas. Utiliza variadas técnicas de medición clásica como: nivelación, taquimetría, GNSS, además de sistemas de percepción remota donde destaca el uso de Sistemas de Aeronaves tripuladas por control Remoto (RPA's), escáner laser e información satelital, esto con el objetivo de elaborar productos geomáticos como: informes, planimetrías, capas de Sistemas de Información Geográfica, cubicaciones, replanteos y generar modelos digitales. Además, está capacitado para realizar procesamientos de datos topográficos mediante software geomáticos y de modelamiento 3D.

Posee una formación ética centrada en las personas con una mirada trascendente, desde la visión cristiana, que da sentido a la vida y contribuye al bien común de la sociedad.

DESCRIPCIÓN DEL CAMPO LABORAL

En el ámbito laboral, sus servicios se requieren en industrias vinculadas a proyectos de ingeniería, construcción, minería, agricultura y planificación urbana. En la construcción, se encarga de la topografía para edificaciones, obras civiles y

montajes. En la minería, agricultura y la planificación urbana, realiza labores de delimitación y catastro de parcelas y propiedades, además de contribuir en la actualización y mantenimiento de registros catastrales.

Su versatilidad le permite adaptarse a diferentes entornos y desempeñarse eficazmente en equipo, comunicando resultados de manera efectiva y manteniendo altos estándares éticos y legales en todas sus actividades.

COMPETENCIAS DEL PERFIL DE EGRESO

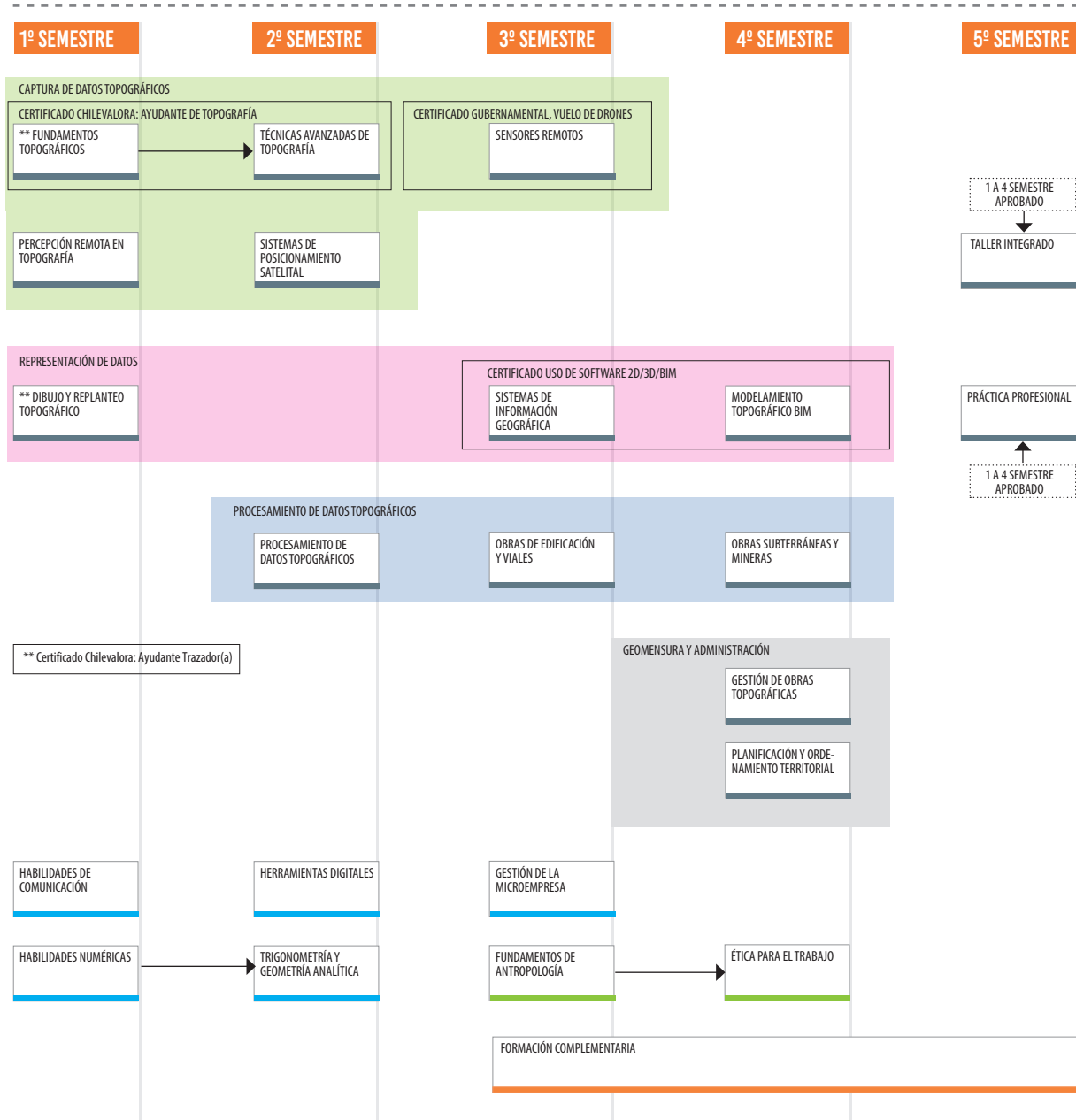
Puedes revisar las competencias de especialidad y las genéricas en www.duoc.cl

CRÉDITOS SCT

1 crédito SCT en Duoc UC corresponde a 27 horas cronológicas de trabajo del estudiante (tiempo de docencia dirigida y tiempo de trabajo autónomo).

SEDES DONDE SE IMPARTE

Alameda, Puerto Montt y Valparaíso.



Los colores de las asignaturas indican su relación con las líneas formativas

— Formación Disciplinaria — Formación General — Formación Sello — Formación Optativa