ADSCRITO A GRATUIDAD

Más de **37** Mil alumnos

47 Años de actividad académica

Más de **121** Mil titulados

21 Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

78 % de nuestros alumnos estudian con financiamiento

SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

Centro de Formación Técnica Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2022. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



STRONG

SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

Comisión Nacional de Acreditación CNA Chile

5 AÑOS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA **ACREDITADO**
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL
/ DOCENCIA DE PREGRADO
DESDE DIC. DE 2019 HASTA DIC. DE 2024

TUPUEDES.cl

ADSCRITO A GRATUIDAD



TOPOGRAFÍA

ÁREA INGENIERÍA

ADSCRITO A GRATUIDAD

SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN TOPOGRAFÍA

La Topografía se dedica a desarrollar levantamientos de información de terreno para proyectos mineros, agrícolas, arquitectónicos, de obras civiles y viales, entre otros. Para esto se utilizan técnicas topográficas e instrumental geodésico, procesando e interpretando información directa.
Dado sus profundos conocimientos en la materia, los y las Topógrafos pueden representar la información topográfica mediante el uso de softwares especializados, para cumplir con los requerimientos del proyecto y la normativa vigente que rige a la especialidad, para luego informar los resultados de manera precisa.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TOPOGRAFÍA CON NOSOTROS?

En el Centro de Formación Técnica Santo Tomás hemos diseñado un plan de estudios para que los y las estudiantes se entrenen en el uso de instrumentos topográficos y softwares de modelación más importantes, abordando proyectos de urbanización, edificación, agrícolas, obras de riego, minería y túneles, además de obras viales.
Contamos con la plataforma líder mundial para crear y utilizar sistemas de información geográfica (ArcGIS), así como diversos talleres en terreno.
Nuestra malla curricular incluye actividades prácticas desde el inicio de la carrera con visitas a terreno, instancias que permiten vincular tempranamente a los y las estudiantes con el quehacer laboral. Por su parte, el plan de estudios otorga tres certificaciones académicas.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás están capacitados para realizar levantamientos y replanteos topográficos haciendo uso de instrumentos según normas, condiciones de seguridad y especificaciones técnicas, procesar información topográfica y elaborar planos a través de software de la especialidad para la ejecución de proyectos de ingeniería.
Son capaces de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción de la organización en la que se desenvuelven, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, la comunicación, la colaboración eficiente con el equipo de trabajo y el compromiso personal y grupal.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas constructoras especializadas en edificación, obras viales, obras civiles y montaje industrial.
- Empresas proveedoras de proyectos de edificación, obras viales, obras civiles, montaje industrial, entre otras.
- Empresas vinculadas a proyectos de obras sanitarias, movimientos de tierra, geomensura para minería, forestales y agrícolas, entre otras.
- Consultoras y equipos asesores en temas topográficos y de geomensura.
- Ejercicio independiente de la especialidad.

Certificaciones académicas

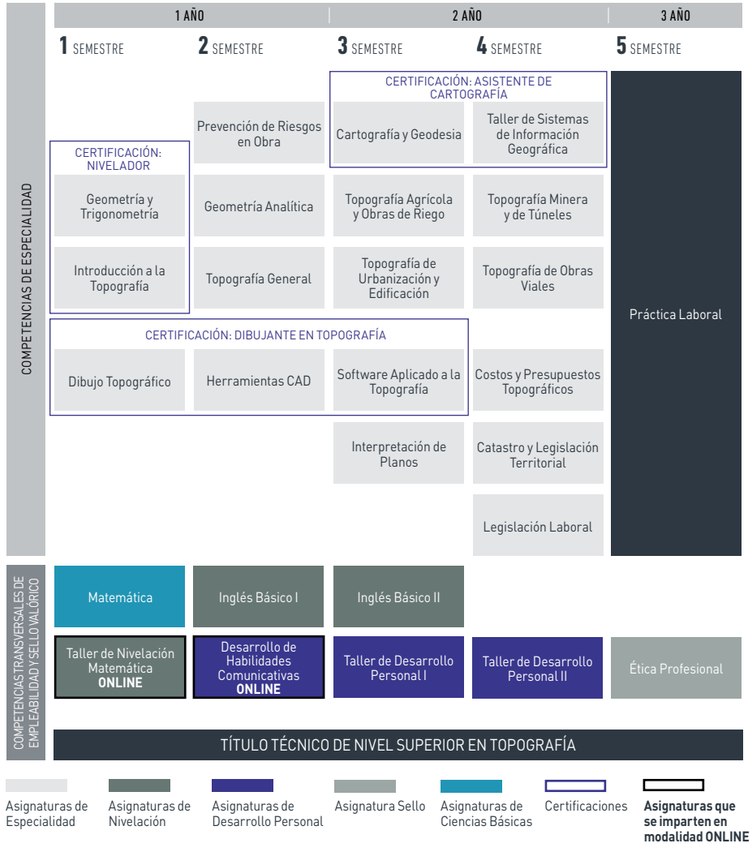
- Nivelador.
- Dibujante en Topografía.
- Asistente de Cartografía.

Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de enseñanza media, (documento original).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (NEM), (documento original).

Malla Curricular Topografía

Título: Técnico de Nivel Superior en Topografía
Duración: 5 semestres
Jornada: Diurna Vespertina



Opción de Continuidad de Estudios:
Permite continuidad de estudios con la carrera profesional de Ingeniería en Geomensura, en aquellas sedes donde se imparte.

Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.

ADSCRITO A GRATUIDAD



ARIELA VILLAVICENCIO CASTAÑEDA
Directora Nacional Área Ingeniería
Ingeniero Civil Industrial,
U. Técnica Federico Santa María.

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

El Centro de Aprendizaje es parte del programa de acompañamiento que Santo Tomás ofrece en las áreas de matemática, lenguaje, ciencias, coaching y técnicas de estudio. Está dirigido a aquellos estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.