Flexibilidad horaria:
Tú eliges cuándo y en qué momento del día estudiar.

Compatibilidad con tu trabajo:
Adapta tus horarios de estudio según tu jornada laboral.

Modalidad asincrónica:
El contenido siempre está disponible para ti.

ESTUDIA UNA CARRERA EN LA SEDE ONLINE SANTO TOMÁS

Estudia desde cualquier lugar:
Convierte cualquier espacio con internet en tu sala de estudio.

Acceso al material 24/7:
Revisa los recursos y contenidos en tu plataforma, cuando lo necesites.

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Instituto Profesional Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

Edición septiembre 2026. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl.

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL DE EXCELENCIA

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN
HASTA 23 DE SEPTIEMBRE DE 2033

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl

STRONG



CARRERA **SEDE ONLINE**

INGENIERÍA EN GEOMENSURA

PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

ÁREA INGENIERÍA

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INGENIERÍA EN GEOMENSURA
PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

La Ingeniería en Geomensura aplica conocimientos matemáticos y de ingeniería en problemas relacionados con la topografía, fotogrametría y geodesia. Su rol primordial es el desarrollo de informes técnicos de situaciones que pudieran ser evaluadas por una empresa para el desarrollo de proyectos mineros, de construcción, hidráulicos, agrícolas, entre otros.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN GEOMENSURA PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás formamos profesionales con conocimientos científicos y tecnológicos respaldados por una formación ética social, capaces de desempeñarse en la ejecución, planificación, control y dirección de distintos proyectos topográficos y geodésicos desde sus procesos primarios, apoyados por técnicas geomáticas en toda obra de ingeniería, tanto pública como privada.

La carrera incorpora un simulador basado en TBC Mining y Trimble Access, que permite desarrollar experiencias prácticas en un entorno virtual, fortaleciendo las competencias en levantamientos topográficos, gestión de datos y procesos propios de la geomensura y la minería.

El plan formativo de la carrera posee asignaturas que se orientan a la promoción de habilidades de innovación y emprendimiento que son aplicadas en la elaboración de proyectos reales que consideran el contexto local y regional.

Asimismo, el perfil de egreso de la carrera es evaluado durante el proceso formativo de cada estudiante, identificando su avance en el logro de este, con una retroalimentación oportuna, por medio de los talleres de integración de competencias.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

El profesional es capaz de realizar levantamientos topográficos y geodésicos utilizando instrumentos especializados, de acuerdo con los requerimientos, normas técnicas, especificaciones del proyecto y estándares de seguridad de la organización. Asimismo, ejecuta replanteos topográficos y geodésicos con precisión, asegurando el cumplimiento de la normativa vigente. Además, diseña proyectos de ingeniería en el ámbito de la Geomensura mediante el uso de tecnologías y software geomático, respondiendo a las necesidades técnicas y regulatorias, elabora mapas temáticos orientados a la gestión territorial, hídrica y de riesgos asociados a desastres naturales, apoyándose en herramientas geomáticas. Finalmente, supervisa proyectos de geomensura a través de la planificación, coordinación y control de actividades de terreno y gabinete, garantizando la calidad de los datos geoespaciales, el cumplimiento de los estándares técnicos y de seguridad, y una comunicación efectiva con equipos multidisciplinarios y demás actores involucrados.

Pueden 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 mineras.
- Empresas agrícolas y forestales.
- Empresas de ingeniería y construcción.
- Empresas de prestación de servicios y venta de instrumentos topográficos y geodésicos.
- Empresas de cartografía y geodesia.
- Empresas de fotogrametría y teledetección.
- Oficinas de asesorías técnicas.
- Oficinas de arquitectura.
- Entidades públicas del sector.
- Ejercicio libre de la profesión.

Certificaciones Académicas

- Levantamientos Georreferenciados.
- Manejo de Información Geoespacial.

Requisitos Generales

- Poseer título técnico de nivel superior en instituciones de educación superior externas a Santo Tomás, en el área afín, al momento de la postulación.
- Título técnico de nivel superior con una antigüedad no mayor a 5 años a la fecha de la postulación.
- Si el título técnico de nivel superior es mayor a 5 años, deberá contar con experiencia laboral acreditada en el área afín en los últimos 3 años.
- Licencia de educación media (documento original emitido por el Ministerio de Educación, con número de registro).
- Certificado de título (documento original o fotocopia legalizada, con nota de titulación).
- Concentración de notas del título técnico (documento original o fotocopia legalizada).
- Fotocopia cédula de identidad por ambos lados.

CENTRO DE SERVICIOS ONLINE

El Centro de Servicios Online es parte de los recursos con los que cuentan las y los alumnos de esta modalidad y que comprende:

- Plataforma de tutorías que brindan apoyo académico, administrativo, tecnológico y de orientación.
- Completo catálogo bibliográfico en línea.
- Campus Online, con infraestructura virtual de aulas y talleres.
- Sistema de apoyo a las y los estudiantes, con soporte socioemocional y actividades extraprogramáticas.

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra área. ¡Escanea el código QR!

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Malla Curricular
Ingeniería en Geomensura

PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

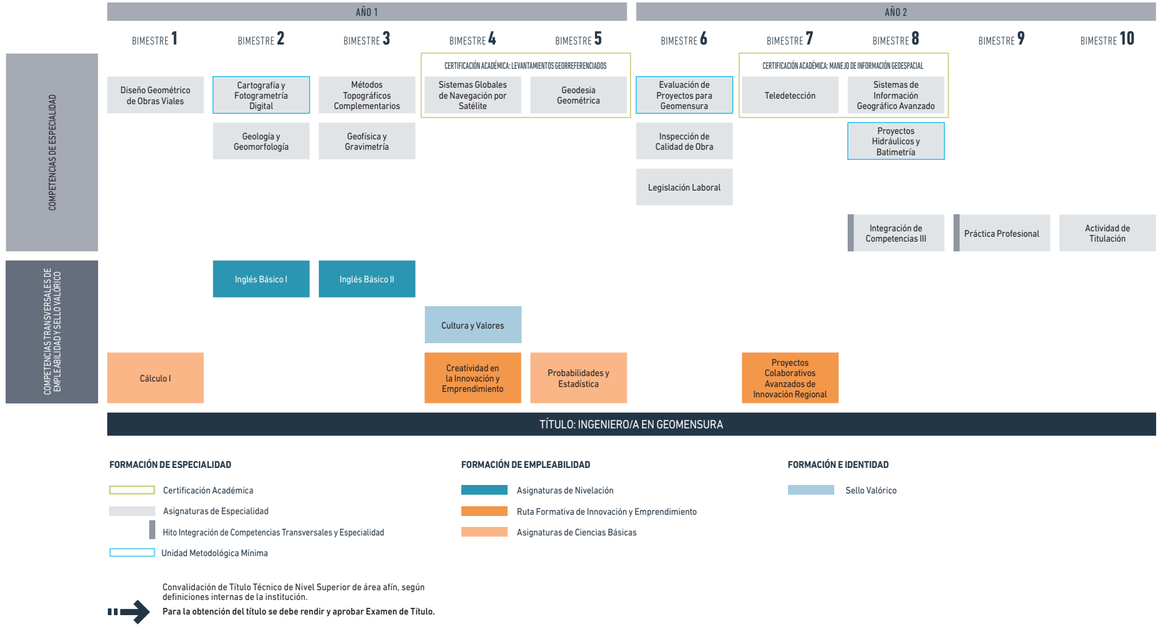
Título: Ingeniero/a en Geomensura

Duración: 10 bimestres

Modalidad: Online

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Plan 2



FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD

- Certificación Académica
- Asignaturas de Especialidad
- Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad
- Unidad Metodológica Mínima

FORMACIÓN DE EMPLEABILIDAD

- Asignaturas de Nivelación
- Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento
- Asignaturas de Ciencias Básicas

FORMACIÓN E IDENTIDAD

- Sello Valórico

Convalidación de Título Técnico de Nivel Superior de área afín, según definiciones internas de la institución.

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