

Plan de estudio

Esta Carrera otorga el título de Técnico de Nivel Superior en Topografía.

El plan de estudio tiene una duración de cuatro semestres y 1.799 horas, distribuidas en asignaturas lectivas y prácticas. Éste se desarrolla a través de asignaturas que propician el enfoque pedagógico del Aprender Haciendo, considerando métodos, técnicas y aplicaciones tecnológicas propias de la especialidad, y práctica durante el proceso formativo para el desarrollo técnico competente; y de asignaturas transversales que promueven el compromiso, la autogestión y el emprendimiento, Sello del Alumno INACAP, que favorecen la autonomía e inserción laboral de sus egresados.

Perfil de egreso

La persona titulada de Técnico de Nivel Superior en Topografía está capacitado para identificar y desarrollar soluciones en la realización de levantamientos, nivelaciones y replanteos de terreno en el área agrícola, forestal, minero y de la construcción, para desempeñarse en el ámbito público y privado con ética, responsabilidad, compromiso con la calidad y respeto por las normas vigentes, seguridad y medioambiente.

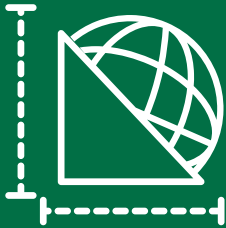
Al egresar de la Carrera de Topografía del Centro de Formación Técnica INACAP:

- Ejecuta el levantamiento de información de terreno, utilizando técnicas topográficas e instrumental geodésico, de acuerdo a especificaciones de proyecto y normativa vigente, mediante el trabajo colaborativo.
- Ejecuta el replanteo de proyectos en terreno utilizando técnicas topográficas, de acuerdo a especificaciones y normativa vigente, para la resolución de problemas de su especialidad.
- Administra los recursos y el instrumental topográfico necesarios para proyectos de su especialidad, de acuerdo a especificaciones técnicas y marco legal vigente, respetando estándares y compromisos.
- Procesa, mediante software, la información topográfica de acuerdo a requerimientos de proyectos, fundamentando sus decisiones.
- Representa la información topográfica mediante el uso de software, de acuerdo a requerimientos de proyecto y normativa vigente, comunicando los resultados de manera clara y precisa.

ÁREA CONSTRUCCIÓN

TOPOGRAFÍA

[Cód. E3-E30-6]



CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA 

Campo Ocupacional

Al egresar de Técnico de Nivel Superior en Topografía podrá desempeñarse principalmente en empresas del sector de la construcción, en urbanizaciones, obras civiles y movimientos de tierra, así como también en empresas mineras, agrícolas y forestales, tanto en el ámbito público como privado y en el ejercicio libre de la profesión.

Está capacitado para desempeñarse en cargos relacionados con la ejecución y control de trabajos de gabinete y terreno, levantamientos, nivelaciones, replanteos y control topográfico, y proyectos de construcción, mineros, agrícolas y forestales, relacionándose con el conjunto de técnicos y trabajadores de una obra.

- **Requisitos de ingreso:** Licencia de enseñanza media (LEM) y NEM mayor o igual a 4,0.
- **Institución que otorga el título:** Centro de Formación Técnica INACAP.

Mallas académicas válidas para el periodo de matrícula Otoño 2022

	CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP INSTITUCIÓN ACREDITADA
	7 años
	• Gestión Institucional • Docencia de Pregrado
HASTA ENERO 2025	

	Topografía
	CARRERA ACREDITADA
	6 años
• Modalidad Presencial, Jornada Diurna y Vespertina, Sedes: Arica, Magu, Talca • Modalidad Presencial, Jornada Diurna, Sedes: Iquique, La Serena, Puente Alto, Corico, Chillán, Los Ángeles, Temuco, Valdivia, Coyhaique • Modalidad Presencial, Jornada Vespertina, Sede: Concepción Talahuano	
Agencia acreditadora: AcreditAcción	
HASTA ABRIL 2024	
Impartida por el Centro de Formación Técnica INACAP, institución acreditada por 7 años hasta enero 2025	

INACAP permanentemente revisa la pertinencia de sus mallas, realizando modificaciones para asegurar su vigencia y actualización, por lo que este plan de estudio podría ser reformulado. Asimismo, se reserva el derecho de exigir requisitos especiales de ingreso cuando así lo requiera la Carrera. Infórmate en www.inacap.cl o en las Sedes INACAP.

TE APOYAMOS EN LO QUE QUIERES SER

CANALES DE CONTACTO

www.inacap.cl

 CALL CENTER
800 20 25 20

Institución que otorga el título: CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA INACAP

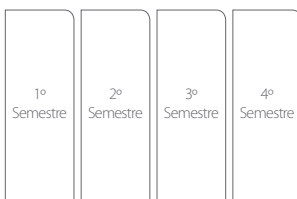
- **Título:** Técnico de Nivel Superior en Topografía.
- **Duración:** 4 semestres.
- **Continuidad de estudios:** Ingeniería en Geomensura.
- **Requisitos de titulación:** Malla Curricular aprobada y una Práctica Profesional de 360 horas, la que puede realizarse una vez aprobadas todas las asignaturas hasta el 3° semestre.

Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4
Introducción a la Topografía	Métodos Topográficos I	Métodos Topográficos II	Topografía de Minas
Técnicas de Representación Gráfica	Cartografía	Software Aplicado a la Topografía	Fundamentos de Programación en Topografía
Geografía General	Proceso de Datos Topográficos	Catastro y Planificación	Administración de Proyectos Topográficos
Autogestión	Comunicación Efectiva	Administración y Productividad	Topografía de Obras
ASP Tecnologías de la Información y la Comunicación	Inglés I	Inglés II	Competencias de Empleabilidad
Matemática			Proyecto Técnico

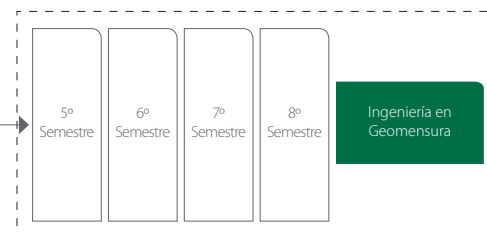
ASP Asignatura Semipresencial

Articulación
Plan de Estudio

Título Técnico de Nivel Superior



Título Profesional



- Asignatura de Especialidad
- Asignatura de Disciplinas Básicas
- Asignatura de Formación para la Empleabilidad

SELLO INACAP

