

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 beca o
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


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



TUPEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD

STRONG



**TÉCNICO EN
CONSTRUCCIONES
CIVILES**

ÁREA INGENIERÍA

ADSCRITO A
GRATUIDAD



SANTO
TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES CIVILES

Los y las Técnicos de Nivel Superior en Construcciones Civiles son técnicos con énfasis en las actividades de terreno en obras de construcción, tanto en proyectos de edificación como obras civiles (hidráulicas y de vialidad, entre varias otras), en los que se vean involucrados los distintos sistemas y procesos constructivos.

Son capaces de supervisar los trabajos en terreno que se desarrollan para la ejecución de un proyecto. A partir de la planificación, lideran el trabajo de las cuadrillas o grupos de trabajadores que van desarrollando la obra.

Además, hacen seguimiento de los avances de la iniciativa y hacen cumplir los hitos del proyecto, confeccionan las cotizaciones de los insumos y se relacionan con los proveedores.

¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES CIVILES CON NOSOTROS?

En el Centro de Formación Técnica Santo Tomás formamos profesionales capaces de supervisar proyectos de construcción, en un marco ético, de cuidado del medio ambiente, prevención de riesgos y altos estándares de calidad.

La malla curricular recoge los requerimientos del mercado con profesores altamente calificados y que se encuentran inmersos en el mundo laboral. Nuestro plan de estudio incorpora el uso de metodología BIM a través de software de especialidad, ensayos de materiales y actividades prácticas de taller y terreno.

Además, la carrera se encuentra articulada con el perfil ocupacional Gásfiter, permitiendo a las personas que portan un certificado Chilevalora convalidar la asignatura Instalación Agua Potable y Alcantarillado.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás tienen las competencias para desempeñarse en una obra, interpretando y revisando los proyectos de construcción y sus especialidades utilizando herramientas CAD y BIM de acuerdo con la regulación vigente, reglamentos y Ordenanza General de Urbanismo y Construcción. A su vez, son capaces de analizar, planificar y cuantificar a través de softwares de especialidad los materiales y equipamientos a utilizar en cada una de las partidas de una obra, lo que les permite obtener los presupuestos y los costos del proyecto de construcción. También apoyan los trabajos en terreno de supervisión, control de calidad e inspección, en las distintas etapas de ejecución, como obra gruesa, estructuras en hormigón, madera, acero y terminaciones, logrando los estándares de calidad y seguridad exigidos por el proyecto.

Se caracterizan por ser personas íntegras, capaces de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje según objetivos establecidos, y son capaz de resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas constructoras e inmobiliarias.
- Empresas proveedoras de servicios de especialidad en rubros como obras civiles, obras viales, montaje e instalaciones sanitarias, entre otras.
- Laboratorios de ensayos de material.
- Empresas de inspección técnica de obras.
- Empresas consultoras en materia de construcción.
- Organismos públicos.
- Consultorías y asesorías como profesional independiente.

Certificaciones Académicas

- Revisión y Regulación de Proyectos de Construcción
- Revisión y Supervisión de Especialidades
- Control y Planificación de Partidas
- Supervisión en Partidas de Edificación
- Supervisión de Obras.

Requisitos Generales

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

Malla Curricular Técnico en Construcciones Civiles

Título: Técnico de Nivel Superior en Construcciones Civiles / **Duración:** 5 semestres / **Jornada:** Diurna Vespertina

		1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO
		1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
COMPETENCIAS DE ESPECIALIDAD	CERTIFICACIÓN: REVISIÓN Y REGULACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN	Regulación y Logística en Proyectos de Construcción	Revisión de Proyectos de Construcción en BIM	Instalación de Electricidad y Gas	Revisión de Proyectos de Especialidad en BIM	
		Dibujo e Interpretación de Planos de Construcción		Instalaciones de Agua Potable y Alcantarillado		
		Ofimática en la Construcción ONLINE	Taller de Cubicación	Presupuestos y Análisis de Costos	Planificación y Avance de Partidas	
	CERTIFICACIÓN: SUPERVISIÓN EN PARTIDAS DE EDIFICACIÓN	Materiales y Maquinarias en la Construcción	Taller de Obra Gruesa	Taller de Terminaciones	Control de Calidad e Inspección Técnica de Obra	
			Prevención de Riesgos en la Construcción	CERTIFICACIÓN: SUPERVISIÓN DE OBRAS	Topografía de Urbanización y Vialidad	
COMPETENCIAS TRANSVERSALES DE EMPLEABILIDAD Y SELLOVALORICO				Topografía de Edificación y Obras Civiles	Topografía de Urbanización y Vialidad	
				Estructuras en Hormigón - Madera y Acero	Tecnología del Hormigón	
				Taller de Integración de Competencias Técnicas		
		Nivelación Matemática	Geometría		Proyectos Colaborativos	
		Taller de Nivelación de Competencias Comunicativas ONLINE	Desarrollo de Habilidades Comunicativas ONLINE		Ética Profesional	
	Taller de Identidad Personal y Social ONLINE	Taller de Desarrollo Personal I ONLINE		Taller de Preparación Laboral ONLINE		
TÍTULO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES CIVILES						

Asignaturas de Nivelación / Asignaturas de Especialidad / Asignaturas de Ciencias Básicas / Asignaturas de Desarrollo Personal / Asignaturas que se imparten en modalidad Online / Hitos de Evaluación del Perfil de Egreso / Asignaturas Sello

Algunas asignaturas se ofrecerán en modalidad semipresencial.

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

Para obtener la certificación del perfil laboral de ChileValora, se debe rendir un examen en la institución evaluadora correspondiente, el costo será asumido por el estudiante.



Opción de Continuidad de Estudios: Permite la continuidad de estudio con la carrera profesional de Construcción Civil, en aquellas sedes en la cual se imparte la carrera.



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.



SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

Práctica Laboral

chilevalora

RECONOCIMIENTO/FORMACIÓN
PERFIL LABORAL DE CHILEVALORA

ADSCRITO A GRATUIDAD