ADSCRITO A
GRATUIDAD

## ¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?

- Formación valórica
- Aprendizaje práctico
- Formación teórico-práctica
- Experiencia práctica en terreno
- Alta empleabilidad
- Cuerpo docente con experiencia práctica y ligado al sector productivo
- Centro de Formación Técnica Acreditado
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Planes de continuidad
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas

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 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
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA 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
HASTA 21 DE DICIEMBRE DE 2030

TUPUEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD



# TÉCNICO EN CONSTRUCCIONES CIVILES

ÁREA INGENIERÍA

ADSCRITO A
GRATUIDAD

SANTO TOMÁS
CENTRO DE FORMACIÓN TÉCNICA

# TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES CIVILES

Las y los 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 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.

Adicionalmente, 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 las y los proveedores.

Uno de los grandes cambios que está experimentando la construcción es la implementación de la metodología BIM (Building Information Modeling), la que permite gestionar la ejecución de un proyecto considerando todas las variables y participantes, desde proveedores, recursos, logística de recursos, herramientas, materiales, las diferentes instalaciones y etapas. Esto se realiza a través de la simulación virtual de la realización del proyecto, en la que se incorporan todas las variables asociadas.

# ¿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 un cuerpo docente altamente calificado e inmerso 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.

El plan formativo de la carrera considera asignaturas que nivelan los aprendizajes en Matemática, Lenguaje y Comunicación.

Adicionalmente, la carrera se encuentra articulada con perfiles ocupacionales Chilevalora, servicio público conformado por la Comisión del Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales, cuya función principal es reconocer formalmente las competencias laborales de las personas mediante la certificación. Los perfiles del catálogo de Chilevalora que forma la carrera son Maestro (a) Instalaciones Sanitarias, Maestro (a) Mayor en Obras Civiles y Jefe de Obra, permitiendo a las personas que portan un certificado Chilevalora convalidar asignaturas asociadas a estos perfiles.

El programa de la carrera considera también el reconocimiento de asignaturas de especialidad de formación de Educación Media Técnico Profesional, específicamente de las especialidades Construcción e Instalaciones Sanitarias.

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

# CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Las y los titulados 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 software 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 capaces 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 de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

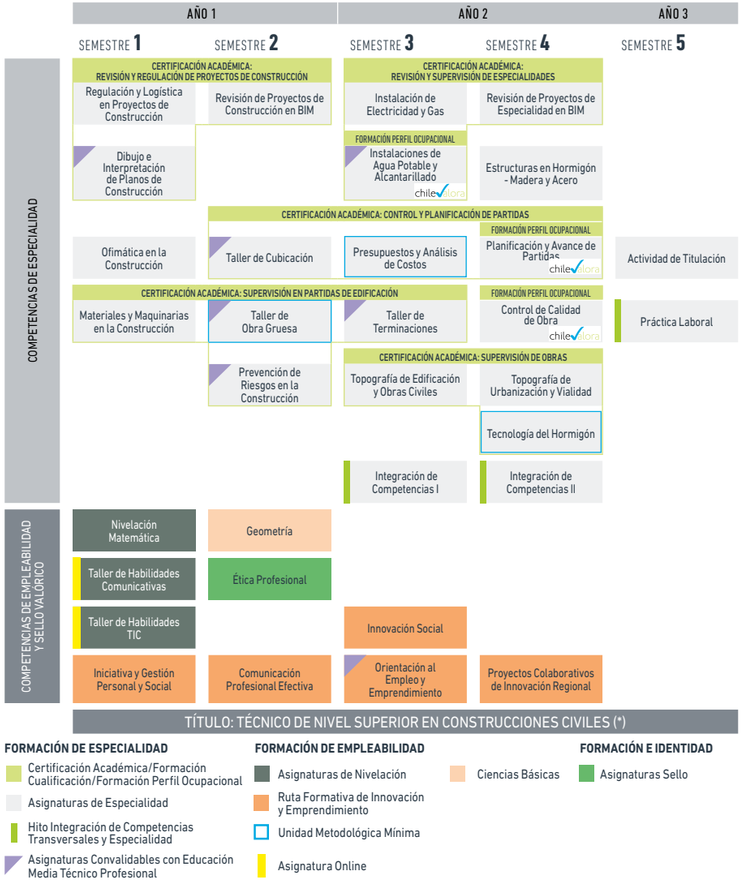
## Malla Curricular Técnico en Construcciones Civiles

**Título:** Técnico de Nivel Superior en Construcciones Civiles

**Duración:** 5 Semestres

**Jornada:** Diurna Vespertina

**Plan 7**




**FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD**

- Certificación Académica/Formación Cualificación/Formación Perfil Ocupacional
- Asignaturas de Especialidad
- Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad
- Asignaturas Convalidables con Educación Media Técnico Profesional

**FORMACIÓN DE EMPLEABILIDAD**

- Asignaturas de Nivelación
- Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento
- Unidad Metodológica Mínima
- Asignatura Online
- Ciencias Básicas

**FORMACIÓN E IDENTIDAD**

- Asignaturas Sello

Algunas asignaturas se ofrecerán en modalidad semipresencial.

**(*) Opción de Continuidad de Estudios:** Permite continuidad de estudios con la carrera profesional Construcción Civil en aquellas sedes donde se imparte.

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

**Para obtener la certificación del perfil ocupacional de Chilevalora, se debe rendir un examen en la institución evaluadora correspondiente; el costo será asumido por la o el estudiante.**

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

**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.

En **Santo Tomás**, puedes seguir creciendo. A través de distintas oportunidades de **articulación**, puedes avanzar desde una carrera técnica como Técnico en **Construcciones Civiles**, hacia una carrera profesional como **Construcción Civil**, construyendo una trayectoria formativa que te permita llegar más lejos. Conoce las opciones y cupos disponibles para el año respectivo en **tupuedes.cl** y también de los cupos de Admisión Especial de la Universidad Santo Tomás.

RECONOCIMIENTO/FORMACIÓN PERFIL OCUPACIONAL DE CHILEVALORA

ADSCRITO A GRATUIDAD