

ADSCRITO A GRATUIDAD
2022

34 /
Años de actividad académica

Más de
39 /
Mil titulados

Más de
2 /
Mil Docentes

20 /
Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

78 /
% de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento



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 2021. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl.



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO
/ 5 AÑOS / HASTA ENERO DE 2026



TU PUEDES.cl

ADSCRITO A GRATUIDAD
2022



STRONG



CONSTRUCCIÓN CIVIL

ÁREA INGENIERÍA



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

ADSCRITO A GRATUIDAD
2022

CONSTRUCCIÓN CIVIL

La Construcción Civil pone su énfasis en la administración de obras de construcción y el desarrollo de actividades de terreno, a partir de la planificación, organización, ejecución, supervisión y evaluación de proyectos de edificación y obras civiles (como hidráulicas y de vialidad), en las que se ven involucrados distintos sistemas y procesos constructivos.

Por ello, el Constructor Civil debe gestionar, administrar y optimizar los recursos de la obra, así como también planificar proyectos de diversas escalas y complejidades. 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 de éste, 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 CONSTRUCCIÓN CIVIL CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás formamos profesionales capaces de desempeñarse con un marco ético de cuidado del medioambiente, prevención de riesgos y altos estándares de calidad, siguiendo principios de sustentabilidad y eficiencia energética. De hecho, nuestros estudiantes egresan preparados para postular a la certificación de Evaluadores Energéticos para la Calificación Energética de Viviendas, otorgado por el Ministerio de Vivienda.

La malla curricular se caracteriza por tener un alto contenido práctico, incorporando la metodología BIM en el diseño de proyectos, trabajo en talleres de la especialidad y salidas a terreno. Además, recoge los requerimientos del mercado laboral con profesores altamente calificados.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás son profesionales preparados para administrar obras de construcción y dirigir la ejecución de obras civiles e infraestructura, utilizando herramientas de softwares de especialidad, programando y analizando las condiciones del terreno y los requerimientos de las distintas etapas, sistemas y procesos constructivos. A su vez, son capaces de abordar situaciones de mantenimiento, conservación y tasación de inmuebles e infraestructuras valorizando el estado del proyecto, velando por el fiel cumplimiento de los estándares de calidad, eficiencia energética, medioambientales, seguridad y la normativa vigente.

Este profesional se caracteriza además por ser una persona íntegra, capaz de colaborar con equipos de trabajo, generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo con los objetivos establecidos. Es capaz de resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con el equipo y el entorno del proyecto.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas constructoras e inmobiliarias.
- Empresas proveedoras de servicios de especialidad en diversos rubros (obras civiles, obras viales, montaje, instalaciones sanitarias y más).
- 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.
- Estudio y Evaluación de Proyectos de Construcción.
- Control y Planificación de Partidas.
- Administración de Obras de Construcción.
- Supervisión en Partidas de Edificación.
- Administración de Obras Civiles.
- Supervisión de Obras.

Requisitos de admisión

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

Malla Curricular Construcción Civil

Título: Constructor Civil / **Duración:** 8 semestres / **Jornada:** Diurna Vespertina

	1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO		4 AÑO	
	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE
COMPETENCIAS DE ESPECIALIDAD	CERTIFICACIÓN: REVISIÓN Y REGULACIÓN DE PROYECTOS DE CONSTRUCCIÓN		CERTIFICACIÓN: REVISIÓN Y SUPERVISIÓN DE ESPECIALIDADES			CERTIFICACIÓN: ESTUDIO Y EVALUACIÓN 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		Estudio y Evaluación de Proyectos	Conservación y Tasación de Edificios e Infraestructuras	
	Dibujo e Interpretación de Planos de Construcción		Instalaciones de Agua Potable y Alcantarillado			Modelación de Proyectos de Especialidades en BIM	Estudio Técnico de Propuestas	
	Ofimática en la Construcción ONLINE	CERTIFICACIÓN: CONTROL Y PLANIFICACIÓN DE PARTIDAS			CERTIFICACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN			Actividad de Titulación
		Taller de Cubicación	Presupuestos y Análisis de Costos	Planificación y Avance de Partidas	Programación y Administración de Obras		Sustentabilidad y Eficiencia Energética	
	CERTIFICACIÓN: SUPERVISIÓN EN PARTIDAS DE EDIFICACIÓN		CERTIFICACIÓN: ADMINISTRACIÓN DE OBRAS CIVILES					Práctica Profesional
	Materiales y Maquinarias en la Construcción	Taller de Obra Gruesa	Taller de Terminaciones	Control de Calidad e Inspección Técnica de Obra	Proyectos de Urbanización	Proyectos de Obras Viales	Obras Hidráulicas	
		Prevención de Riesgos en la Construcción	CERTIFICACIÓN: SUPERVISIÓN DE OBRAS			Mecánica de Suelos	Puentes, Túneles e Infraestructuras	
			Topografía de Edificación y Obras Civiles	Topografía de Urbanización y Vialidad				
			Estructuras en Hormigón - Madera y Acero	Tecnología del Hormigón	Diseño de Hormigones		Comportamiento Estructural	
		Taller de Integración de Competencias Técnicas			Taller de Integración de Competencias Profesionales			
COMPETENCIAS DE EMPLEABILIDAD Y SELLO VALORIO	Nivelación Matemática	Geometría						
	Taller de Nivelación de Competencias Comunicativas ONLINE	Desarrollo de Habilidades Comunicativas ONLINE		Ética Profesional	Cálculo I	Cálculo II	Proyectos Colaborativos de Innovación	
	Taller de Identidad Personal y Social ONLINE	Taller de Desarrollo Personal I ONLINE		Taller de Preparación Laboral ONLINE		Taller de Desarrollo Personal II ONLINE	Cultura y Valores	
	TÍTULO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN CONSTRUCCIONES CIVILES (*)				TÍTULO CONSTRUCTOR CIVIL			

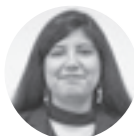
Asignaturas de Especialidad / Asignaturas de Nivelación / Asignaturas de Ciencias Básicas / Asignaturas de Desarrollo Personal / Asignaturas de Sello / Hitos de Evaluación del Perfil de Egreso / Asignaturas que se imparten en modalidad Semipresencial y ONLINE.

Algunas asignaturas se imparten en modalidad Semipresencial y Online.

(*) Opción de Salida Intermedia: Al término del cuarto semestre, el estudiante podrá optar a la salida intermedia y título Técnico de Nivel Superior en Construcciones Civiles, previa aprobación de Proyectos Colaborativos y Práctica Laboral, las que se realizarán en un semestre adicional.



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL



ARIELA VILLAVICENCIO CASTAÑEDA
Directora Nacional Área Ingeniería
Ingeniero Civil Industrial,
Universidad 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.

ADSCRITO A GRATUIDAD

2022