

10

Centros de Investigación Aplicada

33

Años de actividad académica

Más de 30

Mil titulados

Más de 2.200

Docentes

20

Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

77

% de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento



STRONG



## INGENIERÍA AGRÍCOLA

ÁREA RECURSOS NATURALES



SANTO TOMÁS  
INSTITUTO PROFESIONAL



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 2020. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en [www.tupuedes.cl](http://www.tupuedes.cl).



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO  
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO  
3 AÑOS / DESDE NOV. DE 2017 HASTA NOV. DE 2020



TUPUEDES.cl



SANTO TOMÁS  
INSTITUTO PROFESIONAL

## INGENIERO AGRÍCOLA

El Ingeniero Agrícola es un profesional preparado para dirigir explotaciones agrícolas, ya sea en producción de frutales, semillas, cultivos y hortalizas, industrialización de materias primas, comercialización de productos agropecuarios y administración de todos los recursos vinculados a la producción, sean estos recursos naturales, humanos o materiales, utilizando tecnología aplicada a la agricultura como es la agricultura de precisión, elementos de ofimática y financieros con base en la eficiencia en el uso de recursos y sostenibilidad en el tiempo.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA AGRÍCOLA CON NOSOTROS?

La carrera en el Instituto Profesional Santo Tomás está estructurada con un importante número de horas prácticas en laboratorios de computación, centros demostrativos propios y predios agrícolas en convenio, los cuales se encuentran equipados con los elementos necesarios para desarrollar cada una de las actividades. Los estudiantes aprenden desde el desarrollo de acciones establecidas en los programas de asignaturas y practicadas en espacios diseñados para ello.

Además, la carrera incluye el desarrollo, evaluación y concreción de proyectos agrícolas (Prodesal-PDTI y otras organizaciones de pequeños productores) o de emprendimientos personales, aplicando tanto los principios de la sustentabilidad económica, ambiental y social como la innovación ante los desafíos y demandas del entorno, desde la transferencia tecnológica y tomando como eje las nuevas tecnologías aplicadas al agro como es la agricultura de precisión.

Es importante destacar la posibilidad de profundizar en temas relevantes para la producción agrícola regional a través de asignaturas electivas, especialmente diseñadas.

Un aspecto destacado es el desarrollo de competencias de empleabilidad de manera sistemática durante el proceso formativo, que le permiten al estudiante potenciar sus habilidades, actitudes y valores personales en pro de lograr formar un profesional integral que pueda desenvolverse en los diferentes espacios del mundo laboral agrícola.

## CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás están capacitados para ejecutar las labores asociadas a sistemas productivos agrícolas y agroindustriales, manejando los factores de producción, planificando y supervisando labores técnicas, considerando el aseguramiento de la calidad de procesos, manejos eficientes de recursos diversos y diseño de alternativas productivas. Para lograrlo, son capaces de administrar recursos naturales, materiales, humanos y tecnológicos requeridos para el logro del plan productivo, desarrollando proyectos agrícolas que consideren el empleo de fondos concursables públicos o privados con un sello innovador y de manera autónoma, incluyendo acciones para la mejora continua de procesos.

## ¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Predios frutícolas y empresas exportadoras.
- Predios hortícolas y agroindustriales.
- Plantas de procesamiento agroindustrial.
- Viveros y empresas semilleras.
- Cooperativas, empresas de asesoría técnica, empresas de desarrollo tecnológico agrícola.
- Consultoras y proyectos personales independientes.
- Servicios públicos como Prodesal-PDTI-Municipalidades.

## Certificaciones Académicas

- Aseguramiento de Calidad e Inocuidad Alimentaria.
- Gestión de Empresas Agrícolas.
- Agricultura de Precisión.
- Manejo de Huertos.
- Manejo de Cultivos y Hortalizas.

## Requisitos admisión regular

- Cédula de identidad.
- Licencia de enseñanza media, documento original.
- Concentración de notas de enseñanza media (NEM), documento original.

## Malla Curricular Ingeniería Agrícola

**Título:** Ingeniero Agrícola

**Grado:** Licenciado(a) en Contabilidad y Auditoría

**Duración:** 8 Semestres

**Jornada:** Diurna

	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	Manejo de Suelo	Fertirrigación	Transferencia Tecnológica	Tecnología de los Alimentos	Costos y Presupuestos	Gestión de Recursos Humanos	Gestión de la Calidad Productiva	
	Manejo Agroclimatólogo	Operación de Maquinarias e Implementos Agrícolas	Propagación Vegetal y Producción de Semillas	Aseguramiento de Calidad e Inocuidad Alimentaria	Organización Empresarial		Formulación y Evaluación de Proyectos	Actividad de Titulación
	Factores de Producción		Producción Sustentable y Orgánica	Administración de Empresas	Marketing Alimentario		Agricultura de Precisión	
		CERTIFICACIÓN EN MANEJO DE HUERTOS						
		Labores Frutícolas de Verano	Labores Frutícolas de Invierno	Desarrollo de Proyectos		Georreferenciación		
			Viticultura	Electivo Regional			Producción y Comercialización de Vinos y otros	
	CERTIFICACIÓN EN MANEJO DE CULTIVOS Y HORTALIZAS							
	Cultivo y Hortalizas de Estación Cálida	Cultivo y Hortalizas de Estación Fría						
					Práctica Estival		Gestión Ambiental	
							Electivo Regional	Práctica Profesional
COMPETENCIAS EMPLEABILIDAD ÉTICA Y VALORICA	Nivelación Matemática					Cálculo I	Taller de Desarrollo Personal II	Proyectos Colaborativos de Innovación
	Desarrollo de Nivelación de Competencias Comunicativas	Desarrollo de Habilidades Comunicativas				Probabilidades y Estadística		
				Ética Profesional	Inglés Básico I	Inglés Básico II		
	Taller de Identidad Personal y Social	Taller de Desarrollo Personal I	Taller de Preparación Laboral				Cultura y Valores	
TÍTULO TÉCNICO AGRÍCOLA DE NIVEL SUPERIOR (*)								
TÍTULO INGENIERO AGRÍCOLA								
	Asignaturas de Especialidad	Asignaturas de Nivelación	Asignaturas de Ciencias Básicas	Asignaturas de Desarrollo Personal	Asignaturas Sello			

(\*) Opción de Salida Intermedia: Al término del cuarto semestre, el estudiante podrá optar a la salida intermedia y título Técnico Agrícola de Nivel Superior previa aprobación de Proyectos Colaborativos y Práctica Laboral.



**PAOLA ULLOA BELLO**  
Directora Nacional Área Recursos Naturales  
Magíster en Educación con mención en Pedagogía y Gestión de Educación Superior, UMCE.  
Ingeniera Agrónoma, Universidad de Chile.



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.