

ADSCRITO A GRATUIDAD

 Utilización de Tics para el mejoramiento del manejo de recursos naturales	 Enfoque al fomento en innovación y emprendimiento
 Integración del manejo productivo de los recursos naturales con el cuidado y protección ambiental	 Alto componente en horas prácticas
 Centros de prácticas	 Articulación Centros Prácticos y VCM
 Proyecto Mecesusup	 Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
 Experiencia práctica en terreno	 Instituto Profesional Acreditado Nivel Avanzado
	 Formación valórica

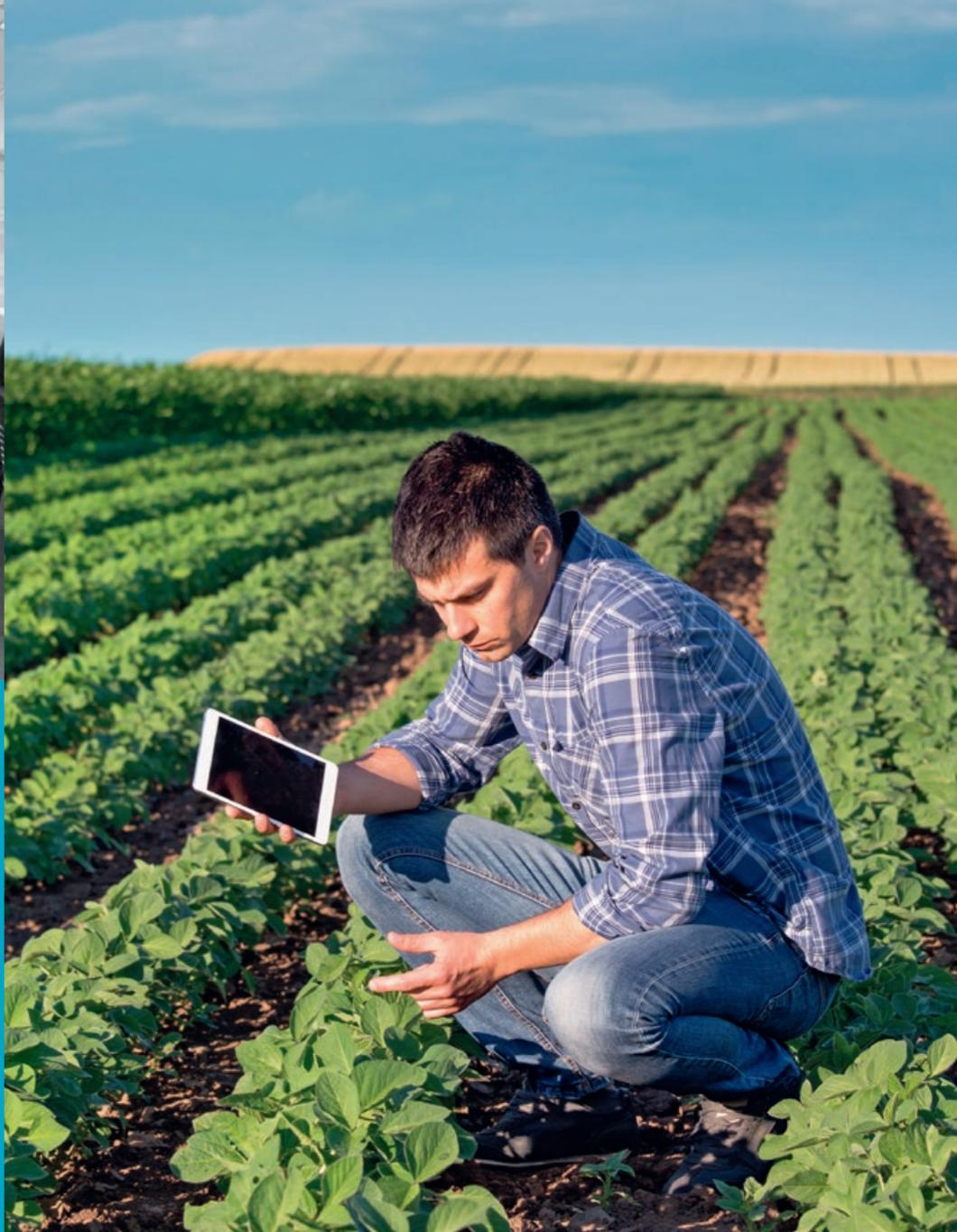
¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?



STRONG



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 2024. La información es referencial y puede variar. 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 HASTA 20 DE ENERO DE 2026

 
TUPUEDES.cl
ADSCRITO A GRATUIDAD

INGENIERÍA AGRÍCOLA

ÁREA RECURSOS NATURALES

Esta carrera permite una opción de salida intermedia al término del cuarto semestre.

ADSCRITO A GRATUIDAD



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INGENIERÍA AGRÍCOLA

La carrera de Ingeniería Agrícola prepara profesionales capacitados para dirigir explotaciones agrícolas, 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 recursos naturales, humanos o materiales. Utilizan en ello tecnología aplicada, cómo es la agricultura de precisión, y 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?

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

Adicionalmente, la carrera tiene la opción que permite a los y las estudiantes que hayan aprobado la totalidad de las asignaturas del plan de estudio hasta el cuarto semestre optar al título de Técnico en Ingeniería Agrícola, cumpliendo ciertos requisitos.

Asimismo, 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 notable 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, controlando los factores de producción, planificando y supervisando labores técnicas, considerando el aseguramiento de la calidad de procesos, manejo eficiente 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.



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.

¿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 Generales

- 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

Duración:
8 semestres

Jornada:
Diurna

Plan 7		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	CERTIFICACIÓN: ASEGURAMIENTO DE CALIDAD E INOCUIDAD ALIMENTARIA Tecnología de los Alimentos	Costos y Presupuestos	CERTIFICACIÓN: GESTIÓN DE EMPRESAS AGRÍCOLAS Gestión de Recursos Humanos		Gestión de la Calidad Productiva	
	Manejo Agroclimatólogico	Operación de Maquinarias e Implementos Agrícolas	Propagación Vegetal y Producción de Semillas	Aseguramiento de Calidad e Inocuidad Alimentaria chileValora	Organización Empresarial	CERTIFICACIÓN: AGRICULTURA DE PRECISIÓN Manejo de Base de Datos (Bigdata)		Formulación y Evaluación de Proyectos	Actividad de Titulación
	Factores de Producción		Producción Sustentable y Orgánica	Administración de Empresas	Marketing Alimentario	Georreferenciación		Agricultura de Precisión	
		CERTIFICACIÓN: MANEJO DE HUERTOS Labores Frutícolas de Verano		Labores Frutícolas de Invierno	Desarrollo de Proyectos			Producción y Comercialización de Vinos y Otros	
			Viticultura	Electivo Regional					
COMPETENCIAS TRANSVERSALES DE EMPLEABILIDAD Y SELLO VALORICO			CERTIFICACIÓN: MANEJO DE CULTIVOS Y HORTALIZAS Cultivo y Hortalizas de Estación Cálida		Cultivo y Hortalizas de Estación Fría				
	Nivelación Matemática					Práctica Estival			
	Taller de Nivelación de Competencias Comunicativas	Desarrollo de Habilidades Comunicativas							
	Taller de Identidad Personal y Social	Taller de Desarrollo Personal I	Taller de Preparación Laboral	Ética Profesional					
		TÍTULO TÉCNICO AGRÍCOLA (*)				TÍTULO INGENIERO AGRÍCOLA			
	Asignaturas de Especialidad	Asignaturas de Nivelación	Asignaturas de Ciencias Básicas	Asignaturas de Desarrollo Personal	Asignaturas Sello	Certificación Académica/ Formación Perfil Laboral	Modalidad Online	Asignaturas convalidables con Educación Media Técnico Profesional	



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

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.

chileValora
RECONOCIMIENTO/FORMACIÓN PERFIL LABORAL DE CHILEVALORA

ADSCRITO A GRATUIDAD



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL