

ADSCRITO A GRATUIDAD  
2022

Más de  
**34** /  
Años de actividad académica

Más de  
**39** /  
Mil titulados

Más de  
**2** /  
Mil Docentes

Más de  
**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](http://www.tupuedes.cl).



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



TUPEDES.cl

ADSCRITO A GRATUIDAD  
2022



STRONG



**TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

ÁREA INGENIERÍA



SANTO TOMÁS  
INSTITUTO PROFESIONAL

ADSCRITO A GRATUIDAD  
2022

## TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Los Técnicos de Nivel Superior en Mantenimiento Industrial son capaces de velar por la continua operación de equipos, maquinarias e instalaciones que puedan afectar la producción de cualquier industria o empresa, ya que tienen el conocimiento y las herramientas de aplicación de técnicas de monitoreo y reparación a fin de disminuir al mínimo los tiempos de espera en caso de fallas, ya sea en equipos o procesos. Para esto, deben entender cómo funcionan los dispositivos de un equipo específico, conocer su vida útil y su mantenimiento preventivo y correctivo.

### ¿POR QUÉ ESTUDIAR TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás ofrecemos herramientas para las necesidades que el sector industrial de nuestro país tiene en el ámbito del mantenimiento, con un amplio campo ocupacional en rubros como minería, agroindustria, forestal y celulosa, entre otros. Contamos con laboratorios y talleres que permiten a los estudiantes poner en práctica las actividades de mantenimiento utilizando partes, piezas y equipos didácticos de ambiente industrial. Además, poseemos convenios con diversas empresas, entre las cuales se encuentra Festo, dedicada a la automatización de procesos industriales, lo que facilita la vinculación con nuevas tecnologías.

## CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás están capacitados para aplicar las técnicas de monitoreo y reparación a fin de disminuir al mínimo los tiempos de espera en caso de fallas. Pueden generar y aplicar planes de mantenimiento con el objetivo de asegurar la operatividad de las máquinas y procesos instalados. Son especialistas en abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción de la organización en la que se desenvuelven, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, la comunicación, la colaboración eficiente con el equipo de trabajo y el compromiso personal y grupal. Además, su formación estimula una actitud de compromiso, lealtad y honestidad.

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

- Industrias de la minería, metalmecánica, forestal y de celulosa, transporte, salmoneas, industria alimenticia y otras.
- Empresas prestadoras de servicios.
- Empresas de proyectos de ingeniería.
- Consultorías y asesorías como profesional independiente.

### Requisitos de admisión

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

## Malla Curricular Técnico en Mantenimiento Industrial

**Título:** Técnico de Nivel Superior en Mantenimiento Industrial

**Duración:** 5 semestres

**Jornada:** Diurna Vespertina



SANTO TOMÁS  
INSTITUTO PROFESIONAL

COMPETENCIAS DE ESPECIALIDAD	1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO
	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
	Metrología	Electrotecnia	Accionamientos Eléctricos	Mantenimiento Eléctrico	
	Mantenimiento Industrial	Física Electrónica	Mecanismos Industriales	Mantenimiento Mecánico	
	Prevención de Riesgos en la Industria	Software de Aplicación	Planos Industriales	Diagnóstico Industrial	
	Manuales Técnicos	Máquinas y Herramientas	Hidráulica y Neumática	Mantenimiento Oleohidráulico	
		Tecnología de Materiales	Lubricantes y Solventes	Soldadura y Técnicas de Unión	Práctica Laboral
				Técnicas de Supervisión	
COMPETENCIAS DE EMPLEABILIDAD Y SELLO VALORICO	Matemática	Álgebra			Ética Profesional
	Taller de Nivelación Matemática ONLINE	Inglés Básico I	Inglés Básico II		
	Desarrollo de Habilidades Comunicativas ONLINE		Taller de Desarrollo Personal I	Taller de Desarrollo Personal II	

**TÍTULO TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL**

Asignaturas de Especialidad
  Asignaturas de Nivelación
  Asignaturas de Ciencias Básicas
  Asignaturas de Desarrollo Personal
  Asignatura Sello
  Asignaturas que se imparten en modalidad ONLINE



**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.



### Opción de Continuidad de Estudios:

Permite continuidad de estudios con la carrera profesional de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, en aquellas sedes donde se imparte.

**ADSCRITO A GRATUIDAD**  
2022