

10
Centros de Investigación Aplicada

33
Años de actividad académica

Más de 30
Mil titulados

Más de 2.200
Docentes

Más de 20
Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

77
% de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento



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.



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



TUPUEDES.cl



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL



STRONG



TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ÁREA INGENIERÍA



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

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 a fin 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 desenvuelve, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, 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, salmoneras, industria alimenticia y otras.
- Empresas prestadoras de servicios.
- Empresas de proyectos de ingeniería.
- Consultorías y asesorías como profesional independiente.

Requisitos admisión regular

- 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		Práctica Laboral
	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 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		
			Técnicas de Supervisión		
COMPETENCIAS DE GENERALIDAD, ÉTICA Y VALORÍA	Matemática	Álgebra			Ética Profesional
	Taller de Nivelación Matemática	Inglés Básico I	Inglés Básico II		
	Desarrollo de Habilidades Comunicativas (*)		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
(*) En jornada Vespertina esta asignatura se imparte en modalidad semipresencial.



ARIELA VILLAVICENCIO CASTAÑEDA
Directora Nacional Área Ingeniería
Ingeniero Civil Industrial,
U. 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 de forma gratuita.



Opción de Continuidad de Estudios:

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