

ADSCRITO A GRATUIDAD



Formación valórica



Aprendizaje práctico



Formación teórico-práctica



Experiencia práctica en terreno



Alta empleabilidad



Docentes con experiencia práctica y ligados al sector productivo

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?



Instituto Profesional Acreditado Nivel Avanzado



Acompañamiento en el proceso de aprendizaje



Planes de continuidad



Cercanía con los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas



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 2023. 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 / 5 AÑOS / HASTA ENERO DE 2026



TUPUEDES.cl

ADSCRITO A GRATUIDAD



STRONG



SANTO TOMÁS INSTITUTO PROFESIONAL



TÉCNICO EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ÁREA INGENIERÍA



SANTO TOMÁS INSTITUTO PROFESIONAL

ADSCRITO A GRATUIDAD

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

Los y las 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 y las estudiantes poner en práctica las actividades de mantenimiento utilizando partes, piezas y equipos didácticos de ambiente industrial. Contamos con convenios con diversas empresas entre las que se encuentra Komatsu, Festo y Alstom, lo que facilita la vinculación con el mundo laboral.

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 Generales

- 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

		1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO	
		1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	
COMPETENCIAS DE ESPECIALIDAD	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		
COMPETENCIAS TRANSVERSALES DE EMPLEABILIDAD Y SELLO VALÓRICO	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	Modalidad online

Opción de Continuidad de Estudios: Permite continuidad de estudios con la carrera profesional de Ingeniería en Mantenimiento Industrial, en aquellas sedes donde se imparte. Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.



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