

ADSCRITO A
GRATUIDAD
2022

34 / Años de actividad académica

Más de 39 / Mil titulados

Más de 2 / Mil Docentes

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.



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



TUPEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD
2022



STRONG



**INGENIERÍA,
EN INFORMÁTICA**
PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS
ÁREA DE INFORMÁTICA



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

ADSCRITO A
GRATUIDAD
2022

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

La Ingeniería en Informática es una rama de la ingeniería con profesionales capaces de participar en el diseño y desarrollo de sistemas informáticos de alta complejidad y de gestionar proyectos de tecnologías de la información, a partir de estándares de calidad y seguridad en ambientes dinámicos y globalizados.

Estos profesionales pueden elaborar y desarrollar soluciones tecnológicas a problemas reales en una amplia variedad de roles y de sectores productivos y de servicios, además de aplicar los fundamentos de la computación y la ingeniería de software para el desarrollo de soluciones integrales, ideales para procesar información de manera automática.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN INFORMÁTICA PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás entregamos sólidos conocimientos en tecnologías de información y comunicaciones, redes de computadores, gestión de proyectos, seguridad informática, análisis de datos y aseguramiento de la calidad. Además, ayudamos a desarrollar competencias de comunicación en inglés, competencias personales y valóricas de utilidad en la vida personal y laboral.

Durante la carrera, el estudiante dispondrá de herramientas, infraestructura y equipamiento de alto estándar tecnológico, además de asignaturas con contenidos que permiten acceder a exámenes de certificación de una organización líder de la industria, Cisco Networking Academy. Nuestro plan de estudios fue desarrollado bajo el marco de habilidades para la era de la información SFIA (Skill Framework for the Information Age), reconocido mundialmente y utilizado por empresas para el reclutamiento de personal en el área de las TIC.

CARACTERÍSTICAS DEL TITULADO

Los titulados y tituladas de Santo Tomás son profesionales preparados para liderar proyectos informáticos, adaptar las nuevas tecnologías de información a las necesidades de la empresa y para la gestión de tecnologías de información y comunicaciones, velando por la calidad y seguridad de datos.

Estos profesionales se caracterizan por ser personas íntegras, capaces de colaborar con equipos de trabajo, generando espacios de reflexión y aprendizaje de acuerdo con objetivos establecidos. Además, pueden resolver problemas o situaciones de diversa índole, actuando de forma comprometida con otros, el grupo y el entorno.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas de tecnologías de información y comunicaciones.
- Industrias productivas, mineras, celulosa y eléctricas.
- Manufacturas.
- Bancos y otras empresas del sector financiero.
- Empresas de servicios.
- Organizaciones del sector público.
- Consultorías y creación de sus propios productos y empresas.

Certificaciones Académicas

- Redes y Enrutamiento.
- Gestión de Proyectos Informáticos.
- Seguridad Informática.
- Análisis de Datos.

Requisitos de admisión

- Poseer título Técnico de Nivel Superior otorgado en instituciones de educación superior en el área de informática (desarrollo de software, programación) al momento de la postulación.
- Título Técnico de Nivel Superior con una antigüedad no mayor a cinco años a la fecha de la postulación.
- Si el título Técnico de Nivel Superior es mayor a cinco años, deberá contar con experiencia laboral certificada en el área de informática en los últimos tres años.
- Licencia de educación media (documento original emitido por el Ministerio de Educación, con número de registro).
- Certificado de nacimiento (documento original).
- Certificado de título (documento original o fotocopia legalizada, con nota de titulación).
- Concentración de notas de título técnico (documento original o fotocopia legalizada).
- Fotocopia cédula de identidad por ambos lados.

Malla Curricular Ingeniería en Informática PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

Título: Ingeniero en Informática
Duración: 4 semestres
Jornada: Diurna Vespertina

		1 AÑO		2 AÑO	
		1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE
COMPETENCIAS DE ESPECIALIDAD	CERTIFICACIÓN: REDES Y ENRUTAMIENTO	Tecnología de Conectividad y Redes	Enrutamiento de la Información	Fundamentos de ITIL	
	Programación de Videojuegos		CERTIFICACIÓN: GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS	Formulación y Evaluación de Proyectos	Gestión de Proyectos y Equipos de Trabajo
	Computación en la Nube		CERTIFICACIÓN: SEGURIDAD INFORMÁTICA	Hacking Ético	Aseguramiento de la Calidad
			CERTIFICACIÓN: ANÁLISIS DE DATOS	Minería de Datos	Gestión de Procesos de Negocios
COMPETENCIAS DE EMPLEABILIDAD Y SELLO VALÓRICO		Probabilidades y Estadísticas		Inglés para TIC	Actividad de Titulación
		Cálculo I		Proyectos Colaborativos de Innovación	
		Inglés Intermedio I	Inglés Intermedio II		
		Taller de Desarrollo Personal II	Cultura y Valores		
TÍTULO INGENIERO EN INFORMÁTICA					
	Asignaturas de Especialidad	Asignaturas de Nivelación	Asignaturas de Ciencias Básicas	Asignaturas de Desarrollo Personal	Asignatura Sello

Convalidación de Título Técnico de Nivel Superior en el área de Desarrollo de Software. (Según definiciones internas de la Institución).



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL



ROBERTO CARRASCO RETAMAL
Director Nacional Área Informática
Ingeniero en Computación e Informática,
Licenciado en Ingeniería Aplicada,
Universidad de Santiago 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.

ADSCRITO A GRATUIDAD
2022