

ADSCRITO A GRATUIDAD

 Formación de innovación y emprendimiento	 Actividades fuera del aula
 Formación teórico-práctica	 Experiencia práctica en terreno
 Desarrollo de prototipos y software	 Laboratorio de innovación aplicado
¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?	 Mallas curriculares innovadoras
 Acompañamiento en el proceso de aprendizaje	 Formación valórica
 Cercanía con los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas	 Instituto Profesional Acreditado Nivel Avanzado



STRONG



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL



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



TUPUEDES.cl
ADSCRITO A GRATUIDAD

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS
ÁREA INFORMÁTICA

ADSCRITO A GRATUIDAD



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

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.

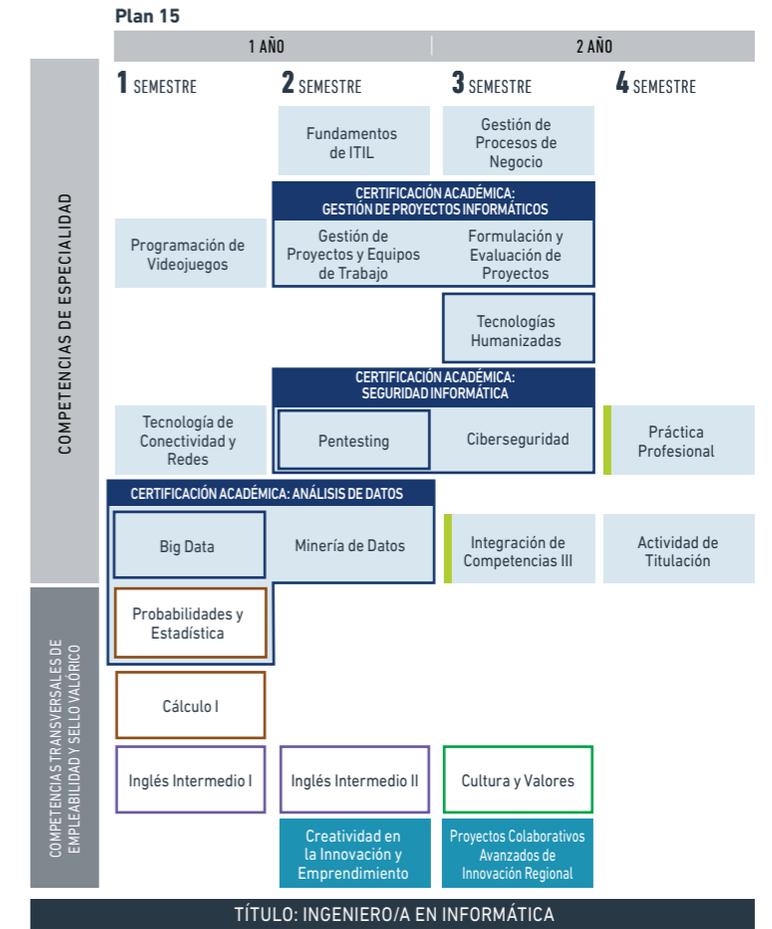
Requisitos Generales

- 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 5 años a la fecha de postulación.
- Si el título Técnico de Nivel Superior es mayor a 5 años, deberá contar con experiencia laboral certificada en el área de informática en los últimos 3 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 del 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:** Vespertina



FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD	FORMACIÓN DE EMPLEABILIDAD	FORMACIÓN E IDENTIDAD
Certificación Académica	Asignaturas de Nivelación	Sello Valórico
Asignaturas de Especialidad	Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento	Ciencias Básicas
Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad		
Unidad Metodológica Mínima		

➡ Convalidación de Título Técnico de Nivel Superior en el área de Informática (Desarrollo de Software, Programación). (Según definiciones internas de la Institución).
Para la obtención del título se debe rendir y aprobar examen de título.



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 y aquellas estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas.



SANTO TOMÁS
 INSTITUTO PROFESIONAL



ADSCRITO A GRATUIDAD