ADSCRITO A
GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?

- Formación de innovación y emprendimiento
- Actividades fuera del aula
- Formación teórico-práctica
- Experiencia práctica en terreno
- Desarrollo de prototipos y software
- Laboratorio de innovación aplicada
- Mallas curriculares innovadoras
- Formación valórica
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
- Instituto Profesional Acreditado

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 2026. La información es referencial y puede variar. Consulta la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL DE EXCELENCIA

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN
HASTA 23 DE SEPTIEMBRE DE 2033

TUPUEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD



INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

ÁREA INFORMÁTICA

Esta carrera permite una opción de salida intermedia al término del cuarto semestre.

ADSCRITO A
GRATUIDAD

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Vivimos en una era de hiperconexión en la que conviven el mundo físico y el digital, impactando a todos los sectores productivos, así como a nuestro propio vivir. Lo anterior se sustenta gracias a la evolución de las Tecnologías de Información y Comunicaciones (TIC), aportando con las bases tecnológicas del Big Data, la Nube, Realidad Aumentada, Ciberseguridad e Internet de las Cosas, entre otras materias.

Las tecnologías emergentes inciden directamente en que el mundo cambie tal y como lo conocemos, por lo que se requieren profesionales como las y los ingenieros en informática que puedan contribuir con sólidas competencias desde el desarrollo de software hasta soluciones innovadoras para el crecimiento personal y del país.

Nos encontramos en un mundo conectado, pero con la inteligencia de las soluciones de software que desarrollan y gestionan una o un Ingeniero en Informática.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN INFORMÁTICA CON NOSOTROS?

El Instituto Profesional Santo Tomás ofrece el capital humano, conocimiento, experiencia y las herramientas necesarias para adquirir las competencias demandadas por la industria del desarrollo de soluciones de software, con un campo ocupacional que abarca casi todos los sectores industriales y el ámbito de las tecnologías aplicadas, para desenvolverse en una sociedad digital.

Disponemos de laboratorios y talleres equipados con computadores, servidores, instrumental e insumos necesarios para que nuestros alumnos y alumnas puedan adquirir las competencias contempladas en el programa de estudio. También propiciamos la exploración tecnológica en diferentes ámbitos como robótica, domótica y agricultura de precisión, entre otros.

Nuestro plan de estudios fue desarrollado considerando el marco de habilidades para la era de la información SFIA (Skills Framework for the Information Age), reconocido mundialmente y utilizado por empresas para el reclutamiento de personal en el área de las TIC.

El programa de la carrera considera también el reconocimiento de asignaturas de especialidad de formación de Educación Media Técnico Profesional, específicamente de la especialidad de Programación.

El perfil de egreso de la carrera es evaluado durante el proceso formativo de cada estudiante, permitiendo identificar el avance en el logro de sus competencias con una retroalimentación oportuna por medio de los talleres de integración de competencias.

CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Las y los titulados de Santo Tomás son profesionales preparados para desarrollar soluciones de software a problemáticas contextualizadas de la industria y la sociedad, utilizando, difundiendo y evaluando tecnologías emergentes, gestionar proyectos informáticos de mediana envergadura de acuerdo a las definiciones y requerimientos de la organización en función de buenas prácticas de la industria, utilizando estándares y metodologías pertinentes y realizar analítica de datos con la finalidad de la visualización y presentación de estos para la toma de decisiones y mejora continua en las organizaciones.

Además, son capaces de colaborar con equipos de trabajo generando espacios de reflexión y aprendizaje según objetivos establecidos. 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

- Diseño Básico de Software.
- Programación Básica.
- Programación Avanzada.
- Soporte Informático.
- Gestión de Proyectos Informáticos.
- Seguridad Informática.
- Análisis de Datos.

Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

Malla Curricular Ingeniería en Informática

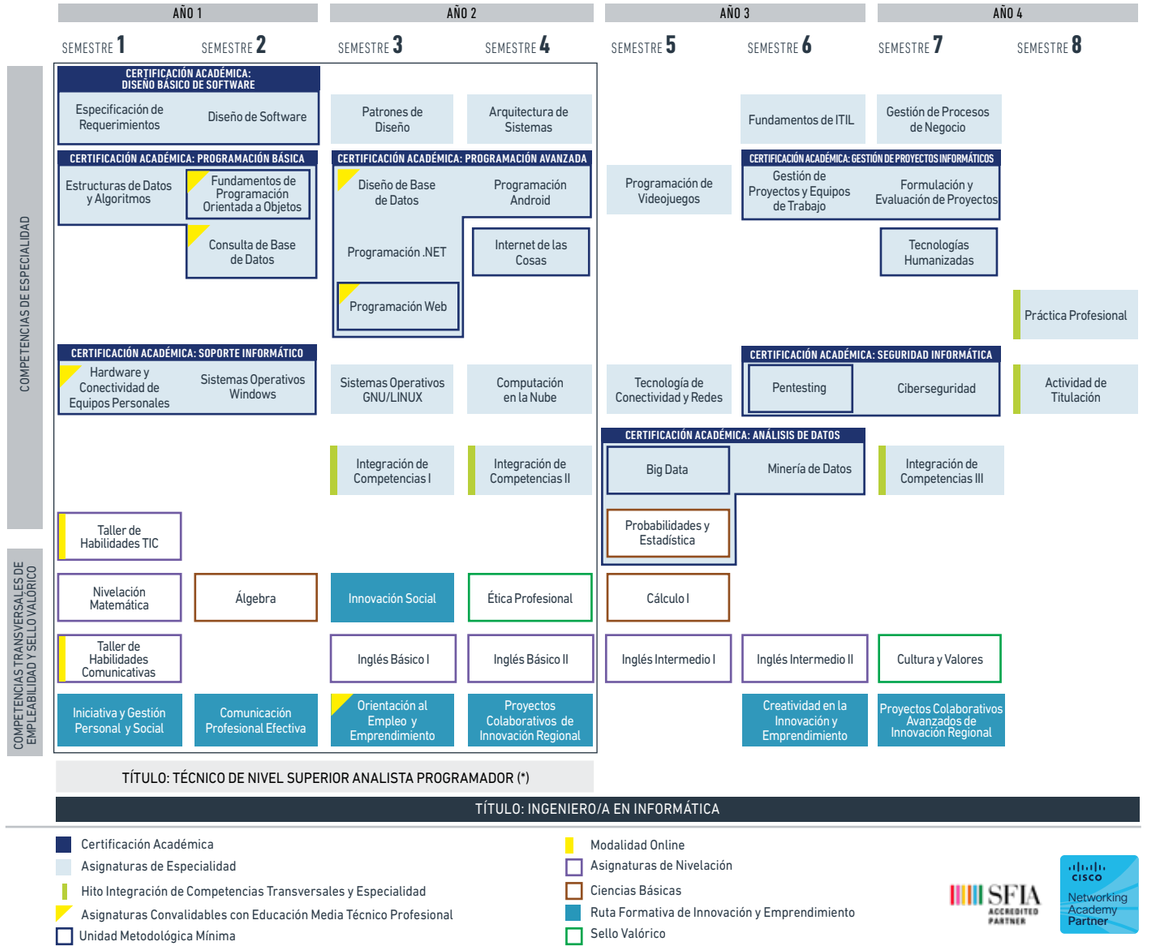
Título: Ingeniero/a en Informática

Duración: 8 Semestres

Jornada: Diurna - Vespertina

Plan 14

ADSCRITO A GRATUIDAD



- Certificación Académica
- Asignaturas de Especialidad
- Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad
- Asignaturas Convalidables con Educación Media Técnico Profesional
- Unidad Metodológica Mínima
- Modalidad Online
- Asignaturas de Nivelación
- Ciencias Básicas
- Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento
- Sello Valórico

Conoce a las autoridades y al cuerpo académico de nuestra área. ¡Escanea el 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.

En **Santo Tomás**, puedes seguir creciendo. A través de distintas oportunidades de **articulación**, puedes avanzar desde una carrera profesional como Ingeniería en Informática, hacia una carrera universitaria como **Ingeniería Civil Industrial, Programa Continuidad de Estudios**, construyendo una trayectoria formativa que te permita llegar más lejos. Conoce las opciones y cupos disponibles para el año respectivo. **Infórmate más en tupuedes.cl.**

Algunas asignaturas se imparten en modalidad semipresencial.

Para la obtención del título se debe rendir y aprobar Examen de Título.

(*) Al término del cuarto semestre, las y los estudiantes podrán optar a la salida intermedia y título de Técnico de Nivel Superior Analista Programador, previa aprobación de las asignaturas Práctica Laboral y Actividad de Titulación.

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR