Flexibilidad horaria:
Tú eliges cuándo y en qué momento del día estudiar.

Compatibilidad con tu trabajo:
Adapta tus horarios de estudio según tu jornada laboral.

Modalidad asincrónica:
El contenido siempre está disponible para ti.

ESTUDIA UNA CARRERA EN LA SEDE ONLINE SANTO TOMÁS

Estudia desde cualquier lugar:
Convierte cualquier espacio con internet en tu sala de estudio.

Acceso al material 24/7:
Revisa los recursos y contenidos en tu plataforma, cuando lo necesites.

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 2025. 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

STRONG

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

TUPUEDES.cl



CARRERA **SEDE ONLINE**

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

ÁREA INFORMÁTICA

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 a soluciones innovadoras para el crecimiento personal y del país.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN INFORMÁTICA ONLINE 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 en el desarrollo de soluciones de software, con un campo ocupacional que abarca casi todos los sectores industriales, así como de tecnologías aplicadas.

El programa académico ha sido diseñado considerando el Marco de Habilidades para la Era de la Información (SFIA), que define las habilidades y competencias requeridas por las y los profesionales que diseñan, desarrollan, implementan, administran y protegen los datos y la tecnología que impulsa el mundo digital; y el Marco de Cualificaciones Técnico Profesional (MCTP), un referente de los perfiles laborales que requiere el mercado laboral en los diferentes sectores productivos, formando las cualificaciones relacionadas al sector de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones.

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 éstos, para la toma de decisiones y mejora continua en las organizaciones.

Adicionalmente, son capaces de colaborar con equipos de trabajo, generando espacios de reflexión y aprendizaje según los objetivos establecidos. Asimismo, 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.
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (NEM), documento original.

CENTRO DE SERVICIOS ONLINE

El Centro de Servicios Online es parte de los recursos con los que cuentan las y los alumnos de esta modalidad y que comprende:

- Plataforma de tutorías que brindan apoyo académico, administrativo, tecnológico y de orientación.
- Completo catálogo bibliográfico en línea.
- Campus Online, con infraestructura virtual de aulas y talleres.
- Sistema de apoyo a las y los estudiantes, con soporte socioemocional y actividades extraprogramáticas.

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

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

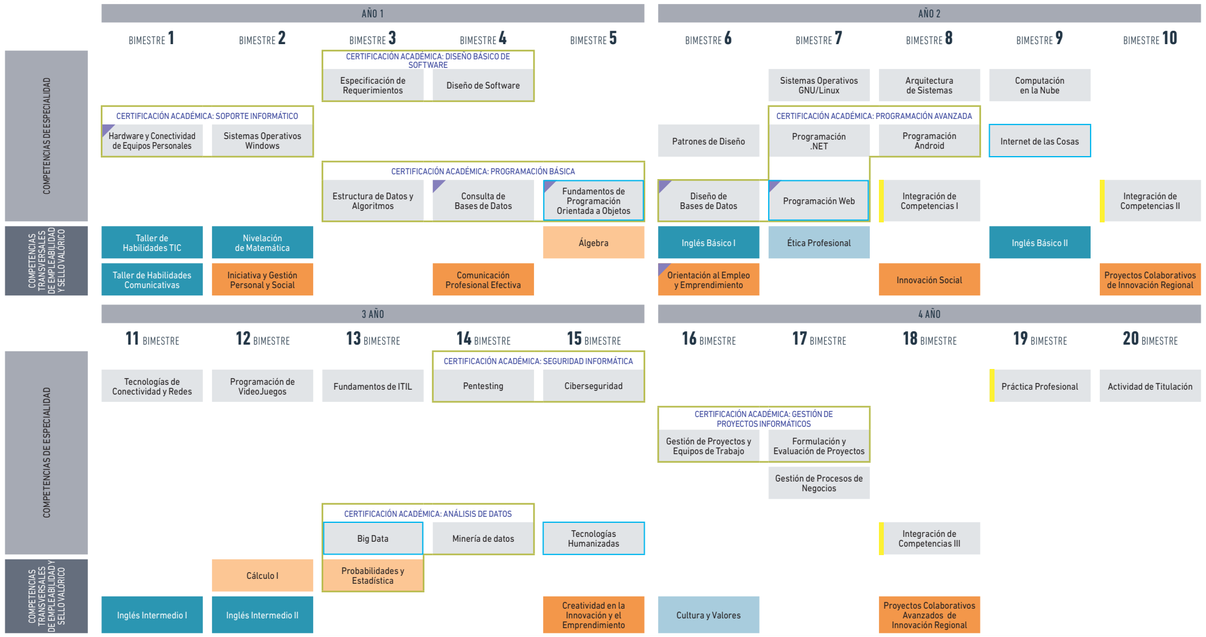
Malla Curricular Ingeniería en Informática

Título: Ingeniero/a en Informática

Duración: 20 bimestres

Modalidad: Online

Plan 1



FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD

- Certificación Académica/Formación de Cualificación/Formación de Perfil Laboral
- Asignaturas de Especialidad
- Unidad Metodológica Mínima
- Hito Integración de Competencias Transversales y Especialidad
- Asignaturas Convalidables con Educación Media Técnico Profesional

FORMACIÓN DE EMPLEABILIDAD

- Asignaturas de Nivelación
- Ruta Formativa de Innovación y Emprendimiento
- Asignaturas Ciencias Básicas

FORMACIÓN E IDENTIDAD

- Sello Valórico

(*) Opción de Salida Intermedia: Al término del décimo bimestre, el o la estudiante podrá optar al título de Técnico de Nivel Superior Analista Programador, previa aprobación de la asignatura Práctica Laboral, la que se realizará en un bimestre adicional.

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