



INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES

La era digital ha transformado la forma en que interactuamos, trabajamos y vivimos. Con la creciente dependencia de la tecnología, emerge la necesidad de especialistas capacitadas y capacitados para diseñar, implementar y mejorar las soluciones que impulsan este nuevo mundo.

La Ingeniería Civil Informática y Sistemas Inteligentes impartida por la Universidad Santo Tomás no es solo programación o análisis de datos. Se trata de entender cómo la tecnología puede ser utilizada para resolver problemas complejos, mejorar la eficiencia y, en última instancia, mejorar la calidad de vida de las personas. Esta carrera combina el rigor de la ingeniería con la innovación de la informática, y lo lleva un paso más allá al integrar sistemas inteligentes y aprendizaje automático.

Las personas que buscan desarrollar su carrera en la Ingeniería Civil en Informática y Sistemas Inteligentes tienen la capacidad de diseñar sistemas autónomos, desarrollar soluciones basadas en inteligencia artificial, gestionar grandes volúmenes de datos y tomar decisiones estratégicas basadas en análisis profundos. Estas y estos profesionales se encuentran en la vanguardia de la revolución tecnológica, creando algoritmos que pueden aprender y adaptarse, sistemas que pueden pensar y actuar y soluciones que pueden cambiar el panorama de múltiples industrias.

A medida que el mundo sigue evolucionando, las y los Ingenieros Civiles Informáticos y en Sistemas Inteligentes estarán al frente, liderando el cambio y creando el futuro. Ya sea en el campo de la robótica, la salud, la economía o cualquier otro sector, estas y estos profesionales serán fundamentales para dar forma a la próxima ola de innovaciones tecnológicas.

La carrera no solo se centra en la tecnología, también se enfoca en formar profesionales éticos, con habilidades de liderazgo, capaces de trabajar en equipos multidisciplinarios y con

una comprensión profunda de las implicaciones sociales y éticas de las soluciones tecnológicas que implementan.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

Las y los egresados de esta carrera tienen por objetivo optimizar procesos, con la capacidad de aplicar principios científicos y tecnológicos e innovación al diseño y desarrollo de sistemas informáticos y de control, incorporando gestión de procesos, que apoyan el desarrollo de proyectos de automatización, robótica y transformación digital, considerando la sustentabilidad ambiental y social.

El sello institucional Santo Tomás y su formación en el ámbito valórico, permite identificar en estas y estos profesionales una actitud de compromiso, lealtad y honestidad, características de la formación entregada durante su desarrollo.

En el ámbito del trabajo en equipo, demuestran habilidades de liderazgo, conduciendo equipos multidisciplinarios hacia el logro de objetivos en proyectos tecnológicos. Actúan con una firme ética profesional, considerando siempre las implicaciones sociales de sus acciones y las soluciones que implementan. La adaptabilidad es una de sus fortalezas, mostrando una constante actualización en un campo que no deja de evolucionar. Comunican ideas técnicas con claridad a diversos públicos, y su visión estratégica les permite evaluar el impacto de las soluciones tecnológicas, alineando siempre la tecnología con objetivos de desarrollo sostenible y de negocio.

ELECTIVOS ARTICULADOS A DIPLOMADOS:

El plan de estudios de la carrera de Ingeniería Civil Informática y Sistemas Inteligentes de la UST contempla electivos de especialización disciplinar o multidisciplinar que resaltan el dominio adquirido por nuestras y nuestros estudiantes en áreas de desempeño para el mundo laboral:

- Diplomado en Ingeniería de Energía y Economía Circular.
- Diplomado en Ciberseguridad.





UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



TUPUEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD



Comisión Nacional de Acreditación
CNA Chile

UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL INFORMÁTICA Y SISTEMAS INTELIGENTES

ADSCRITA A GRATUIDAD





ADSCRITA A GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?	 Desarrollo sustentable	 Cuidado y protección del medio ambiente
	 Innovación para el desarrollo de la creatividad	 Cuerpo académico con postgrados
 Continuidad de estudios	 Programa de mujeres para ingeniería	 Vinculación con el medio
 Formación ética y valores ST	 Data Science	 Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas
		 Acompañamiento en el proceso de aprendizaje



Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

Universidad 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 carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl

LÍNEAS FORMATIVAS: INGENIERÍA CIVIL

- Fomento de la investigación y la constante actualización tecnológica



GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

**FACULTAD
DE INGENIERÍA**



Innovación y Sustentabilidad

Ley 21.369

(*) Evaluación del Desarrollo de Competencias III

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 de forma gratuita.

SANTO[®] / APRENDIZAJE
TOMÁS