



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Las y los ingenieros Civiles Industriales son profesionales con capacidad de diseñar, optimizar y operar sistemas que aporten al desarrollo de la sociedad en los más diversos campos. Mediante sus sólidos conocimientos científicos, técnicos y de gestión, contribuyen a la resolución de desafíos en una amplia variedad de sectores. Son profesionales en permanente búsqueda de la innovación, así como del equilibrio entre eficiencia y desarrollo sustentable. Desarrollan una visión integral que les permite desenvolverse en condiciones complejas en las que se busque optimizar la gestión y la administración.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL CON NOSOTROS?

En la UST se forman profesionales competentes e innovadores, con un marcado sello de respeto al comportamiento ético y de responsabilidad social.

El plan de estudios, impartido por docentes con reconocida experiencia profesional y sólida formación pedagógica, pone un fuerte énfasis en la experiencia aplicada y contextualizada, alineándose con las tendencias implementadas por las más prestigiosas instituciones internacionales; esto apunta a que nuestras y nuestros estudiantes aprendan a aplicar la teoría en actividades de laboratorio, con software especializado y talleres prácticos, y una permanente vinculación con la comunidad y la industria.

Nuestra carrera destaca por una pertinente y actualizada formación en ciencias básicas y de la ingeniería, liderazgo e innovación, considerando, también un fuerte énfasis en el dominio del inglés en nivel avanzado o electivos de idioma chino mandarín.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

Los egresados y egresadas de la UST poseen la capacidad de analizar problemas complejos de manera crítica y creativa, proponiendo soluciones innovadoras y efectivas mediante la aplicación de conocimientos científicos y de ingeniería.

Diseñan y gestionan procesos productivos y de servicios de forma eficiente, utilizando herramientas y metodologías adecuadas para optimizar el uso de materiales, información y energía, como la IA y ciencias de datos. Adoptan una visión holística de los sistemas complejos, considerando las dimensiones económicas, sociales y medioambientales en la toma de decisiones estratégicas y operativas. Promueven prácticas sostenibles en el ámbito industrial y organizacional, contribuyendo al desarrollo sostenible de la sociedad. En nuestras y nuestros estudiantes se reconocen habilidades para actuar con integridad ética, fraternidad, solidaridad y valorado la diversidad, la inclusión y la equidad de género, entendiéndolos como ejes centrales para contribuir al desarrollo de la sociedad a través de su ejercicio profesional.

ELECTIVOS ARTICULADOS A DIPLOMADOS:

El plan de estudios de la carrera de Ingeniería Civil Industrial de Universidad Santo Tomás 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 Logística Reversa e Ingeniería Humanitaria.
- ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?**
- Áreas de servicios: educación, salud, financieros, entre otros.
 - Sectores industriales que proveen bienes y servicios tales como: manufactura, minería, industrias de generación de energía, transporte y logística, distribución y comercialización, servicios financieros, educacional, entre otros.
 - Instituciones públicas.
 - Consultoría y asesorías como profesional independiente.



UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



TUPEDES.cl

ADSCRITA A GRATUIDAD



FACULTAD DE INGENIERÍA

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

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
 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.tupedes.cl

