

10 / Centros de Investigación Aplicada

33 / Años de actividad académica

Más de 33 / Mil titulados

Más de 3.900 / Docentes

13 / Centros de Aprendizaje orientados al apoyo académico

82 / % de nuestros alumnos estudian con beca o financiamiento



Universidad Santo Tomás se obliga a otorgar servicios educacionales contratados en los términos indicados en el respectivo contrato.

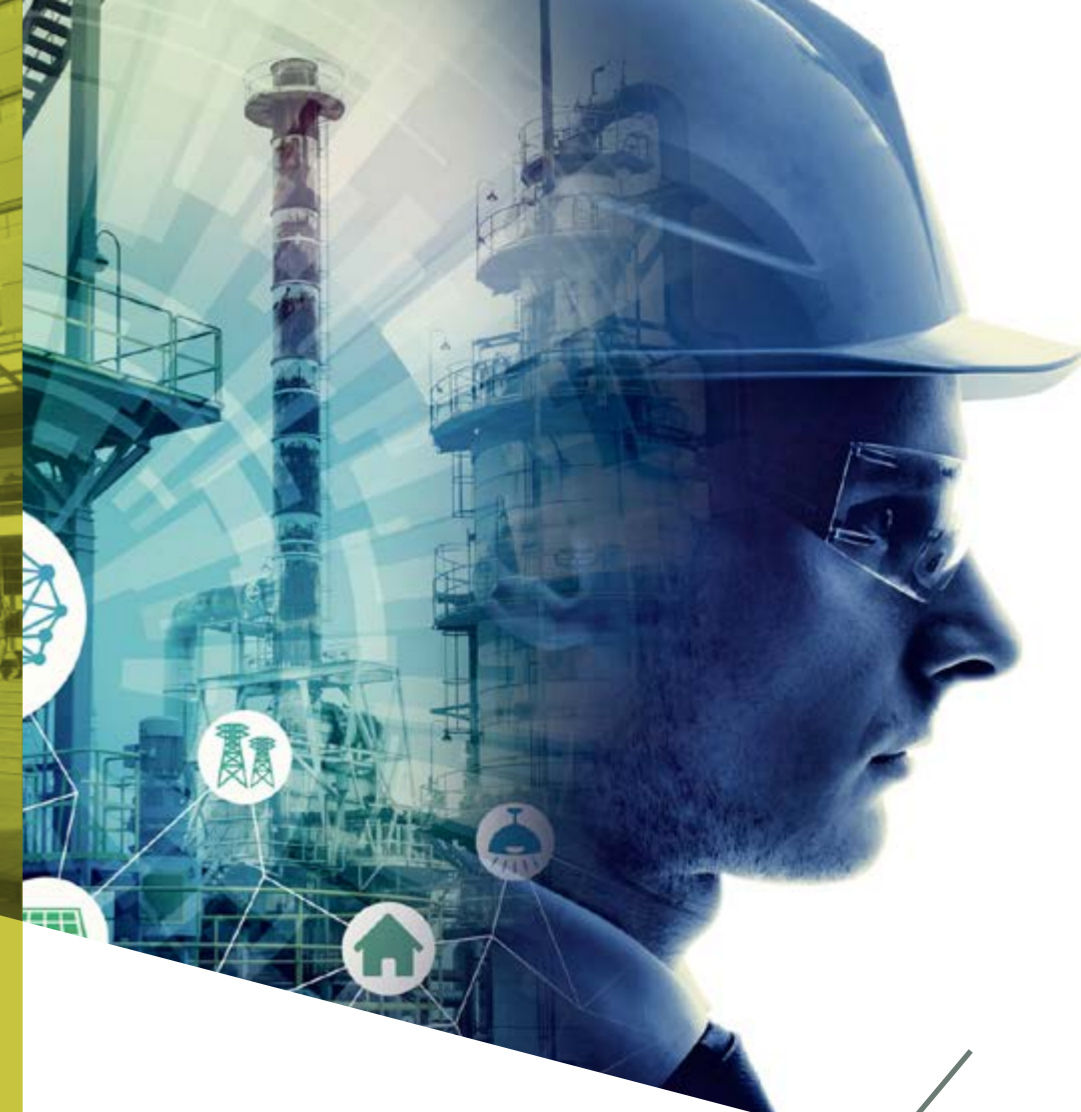
Edición Septiembre 2020. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



UNIVERSIDAD ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO
3 AÑOS / DESDE DIC. DE 2017 HASTA DIC. DE 2020



STRONG



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

FACULTAD DE INGENIERÍA

Programa vespertino flexible en modalidad presencial con componentes de e-learning y apoyo de aula virtual.



INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS

Los y las Ingenieros (as) Civiles Industriales son profesionales con capacidad de diseñar, optimizar y operar sistemas que aporten al desarrollo de la sociedad en los más diversos campos, esto mediante sólidos conocimientos científicos, técnicos y de gestión, que contribuyan 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. Deben tener una visión integral que les permita desenvolverse en condiciones complejas en las que se busque optimizar la gestión y la administración.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERIA CIVIL INDUSTRIAL PLAN CONTINUIDAD DE ESTUDIOS CON NOSOTROS?

En la Universidad Santo Tomás formamos 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 amplia experiencia profesional y habilidades pedagógicas, tiene fuerte énfasis en lo práctico, siguiendo la tendencia que han desarrollado las más prestigiosas instituciones internacionales; esto apunta a que nuestros estudiantes aprendan a aplicar la teoría en actividades de laboratorio, con software especializado y talleres prácticos. Nuestra carrera destaca por una amplia formación en ciencias básicas y de la ingeniería, así como por el desarrollo de habilidades de liderazgo e innovación, considerando, también, un fuerte énfasis en el dominio del inglés en nivel avanzado. Durante el primer trimestre, y con el fin de facilitar la inserción del estudiante, reforzamos y desarrollamos las competencias de matemáticas y física para el logro de sus resultados de aprendizaje.

¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

Los egresados y egresadas de Santo Tomás son profesionales capacitados para optimizar el diseño y funcionamiento de procesos, organizaciones y sistemas, generando soluciones a diversas problemáticas en ámbitos de gestión y producción. Para ello consideran principios de eficiencia operacional, optimización económica, recursos tecnológicos y humanos disponibles, sustentabilidad ambiental y social. Pueden razonar en forma crítica y creativa, comunicarse efectivamente en el medio local e internacional, así como utilizar herramientas tecnológicas y de información para gestionar su autoaprendizaje.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- 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, de salud, entre otros.
- Instituciones públicas.
- Consultoría y asesorías como profesional independiente.

Requisitos de admisión

- Curriculum Vitae.
- Certificado de título profesional o grado de licenciatura en el ámbito de la Ingeniería o Administración obtenido, con no más de 5 años de antigüedad al momento de la postulación, en una institución de educación superior acreditada, con el plan de estudios cursado.
- Certificado de Inglés Intermedio aprobado, si es el caso.
- Certificado de experiencia laboral, si es el caso.
- Fotocopia de cédula de identidad por ambos lados.
- Entrevista con el director del programa.

Requisitos para titulación

- Para adquirir la calidad de Egresado de Ingeniería Civil Industrial, el alumno debe aprobar todas las asignaturas y actividades curriculares del presente plan especial de estudios. También se debe aprobar un examen de inglés nivel intermedio.
- Para obtener el Grado de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería y el título de Ingeniero Civil Industrial, el alumno debe aprobar todas las asignaturas y actividades curriculares del presente plan especial de estudios, aprobar el examen de inglés nivel intermedio y aprobar el examen de grado y título, que consistirá en la presentación y defensa ante una comisión del trabajo realizado en el Proyecto de Título.

Malla Curricular Ingeniería Civil Industrial

Plan Continuidad de Estudios

Título: Ingeniero (a) Civil Industrial / **Grado:** Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería / **Duración:** 8 Trimestres (2,5 años) / **Jornada:** Vespertina (3 días a la semana)

1 AÑO			2 AÑO			3 AÑO (6 MESES)	
1 TRIMESTRE	2 TRIMESTRE	3 TRIMESTRE	4 TRIMESTRE	5 TRIMESTRE	6 TRIMESTRE	7 TRIMESTRE	8 TRIMESTRE
Complementos de Cálculo	Complementos de Física Mecánica	Electrotecnia	Modelos Determinísticos	Modelos Estocásticos y Simulación	Gestión de la Cadena de Abastecimiento	Control de Procesos Industriales	Gestión Ambiental
Complementos de Química	Álgebra Lineal	Termofluidos	Procesos Industriales	Diseño de Procesos	Administración de Operaciones	Evaluación y Administración de Proyectos	Gestión Estratégica y Control de Gestión
Estadística	Análisis Económico	Gestión Financiera	Dirección de Personas	Informática Empresarial	Ingeniería Económica	Sistemas de Costeo	Seminario de Titulación
TÍTULO INGENIERO (A) CIVIL INDUSTRIAL							

Asignaturas de Formación Profesional (gris)
Asignaturas de Formación Básica (verde)

(*) El programa en su jornada vespertina contempla asignaturas que se imparten combinando clases presenciales con actividades a distancia sincrónicas y asincrónicas.



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



JUAN JOSÉ NEGRONI VERA
Decano Facultad de Ingeniería
Doctor Ingeniero en Electrónica,
Universidad Politécnica de Cataluña, España.



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 estudiantes que requieran apoyo académico en determinadas asignaturas de forma gratuita.



UNIVERSIDAD ACREDITADA
GESTIÓN INSTITUCIONAL / DOCENCIA DE PREGRADO
3 AÑOS / DESDE DIC. DE 2017 HASTA DIC. DE 2020