UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

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 INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL CON NOSOTROS?

El Programa de Continuidad de Estudios en Ingeniería Civil Industrial de la Universidad Santo Tomás permite que personas que poseen un título profesional o un grado de licenciatura en el área de la ingeniería, administración, ciencias y tecnología, complementen sus estudios a nivel de ingeniería civil con especialización industrial. A la preparación de base tecnológica que ha logrado la persona en sus estudios previos, este programa aporta herramientas y competencias propias de la ingeniería industrial, con el fin de que pueda desempeñarse exitosamente en su nuevo ámbito, entregando soluciones a problemas de ingeniería y organizacionales en cualquier etapa del ciclo de vida de un producto o sistema complejo.

¿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.

¿A QUÉ ESTUDIANTES ESTÁ DIRIGIDO?

El programa está especialmente diseñado para personas adultas y que trabajan. Las clases, dependiendo de la asignatura, se imparten en modalidad a distancia complementadas con material de apoyo al aprendizaje y con actividades que el alumno debe realizar utilizando la plataforma de aula virtual. Las clases sincrónicas se imparten en jornada vespertina, el ciclo es semestral con una duración total de 6 semestres, incluido el proyecto de título.

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



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

Facultad de Ingeniería y Negocios

ADVANCE UST

MODALIDAD
100%
A DISTANCIA

Diseñado para personas con título profesional con o sin experiencia laboral.

UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS

ADVANCE UST

CARRERAS DISEÑADAS PARA PERSONAS CON UN TÍTULO TÉCNICO O PROFESIONAL, CON O SIN EXPERIENCIA LABORAL.

Avanza con un segundo título o grado con la calidad UST y abre nuevas oportunidades laborales.

Desarrolla tu vocación conectándote con otros profesionales que enriquecen tu formación y potencien tu carrera.

Opta por un formato flexible con clases 100% a distancia.

Compatibiliza tu vida laboral y personal.

Obtén el mismo título o grado del programa tradicional con la flexibilidad que necesitas.

Recibe acompañamiento durante la formación para asegurar tu avance.

EN UST FORMAMOS PROFESIONALES INTEGRALES, CON COMPETENCIAS EN COMUNICACIÓN, PENSAMIENTO CRÍTICO Y ÉTICA, CAPACES DE ENFRENTAR LOS DESAFÍOS DEL MUNDO LABORAL CON UN SELLO FORMATIVO VALORADO POR EMPLEADORES.

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

ADVANCE UST

ELECTIVOS ARTICULADOS A DIPLOMADOS:

El plan de estudios de la carrera Ingeniería Civil Industrial de la Universidad Santo Tomás contempla electivos de especialización disciplinar o multidisciplinar que resaltan el dominio adquirido por nuestros estudiantes en áreas de desempeño para el mundo laboral:

- Diplomado en Ingeniería de Energía y Economía Circular.
- Diplomado en Data Analytics/ Machine Learning.
- Diplomado en Ingeniería Humanitaria y Logística Inversa.

REQUISITOS DE INGRESO

Podrán ingresar al programa personas que posean un título o licenciatura de las siguientes carreras o grados:

- Profesionales titulados de carreras de al menos ocho semestres de duración en el área de Ingeniería, Ciencias y Tecnología, que cuenten con un título profesional de Ingeniero Civil, de Ejecución, Ingeniero, o un grado de Licenciatura en Ciencias de la Ingeniería o del ámbito tecnológico, otorgado por una institución de educación superior acreditada por el organismo competente en Chile o convalidado por un organismo competente nacional.
- Profesionales ingeniera/os del área de administración, como ingeniería comercial, ingeniería en administración de empresas, prevención de riesgos, contadores auditores, entre otros. Este grupo de profesionales deberá cursar y aprobar obligatoriamente el curso de nivelación.
- El título o licenciatura debe tener una antigüedad máxima de 10 años. En caso contrario, se debe demostrar experiencia laboral en el área.

DOCUMENTOS SOLICITADOS AL MOMENTO DE LA MATRÍCULA:

- Título profesional o grado de licenciatura.
- Plan de estudios cursado.
- Licencia de Enseñanza Media original u obtenida por internet (sitio MINEDUC).
- Fotocopia de la cédula de identidad por ambos lados.

REQUISITO ESPECÍFICO:

- Cualquier situación no contemplada, será resuelta por el comité curricular de la carrera, evaluando el respectivo perfil de ingreso, quien a su vez indicará las actividades que deberán cumplir de ser estas necesarias.

OBSERVACIÓN

Requisitos técnicos:

Acreditar las siguientes condiciones técnicas para tener una experiencia de educación online sin inconvenientes:

- Conexión a internet cableada o inalámbrica superior a 5 Mbps.
- Disponer de un computador y navegadores compatibles con las plataformas Microsoft Teams y Citrix que utiliza la UST para dictar sus programas online.
- Computador con cámara integrada o externa que permita descargar extensión Chrome para uso de herramienta de autenticación (Proctor). Esto es fundamental, puesto que las disposiciones de integridad académica UST requieren su uso para las evaluaciones.
- Micrófono incorporado al computador o de cable.

ATRIBUTOS DE LA CARRERA:

- El egresado obtiene su título de Ingeniero Civil Industrial, licenciatura en Ciencias de la Ingeniería y **2 diplomados** de especialidad como parte de su formación académica.
- Un cuerpo académico de excelencia con el 100% de profesores con posgrado.
- Aplicación práctica de los aprendizajes en el estudio de casos y desarrollo de proyectos, utilizando metodologías activo participativas.
- Plan de estudios dirigido a alumnos profesionales con competencias previas en las áreas de Ingeniería, Administración, Ciencias y Tecnología.
- Enfoque hacia la tecnología y el manejo de datos, industria 4.0 y automatización de procesos.
- Un plan de estudios con electivos articulado con diplomados de especialización.
- Plan de estudios conducente al grado académico de Licenciado en Ciencias de la Ingeniería.
- Apoyo académico permanente a través del Centro de Aprendizaje, considerando el diagnóstico y perfil de ingreso.

MALLA CURRICULAR INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL

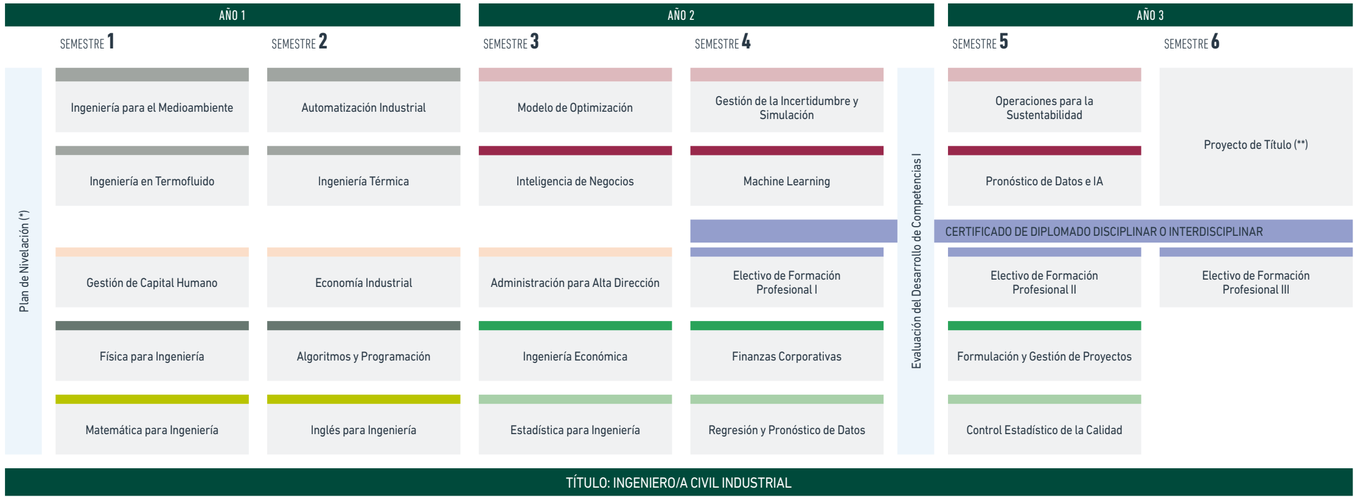
INGENIERO(A) CIVIL INDUSTRIAL

Título: Ingeniero/a Civil Industrial

Grado: Licenciado/a en Ciencias de la Ingeniería

Duración: 6 Semestres

Jornada: Vespertina en modalidad No Presencial



El programa contempla la Evaluación Progresiva del Desarrollo de Competencias del Perfil de Egreso según criterios ABET.

(*) Solo para profesionales con título de ingeniería en el área de la administración.

(**) Evaluación de Competencias II.

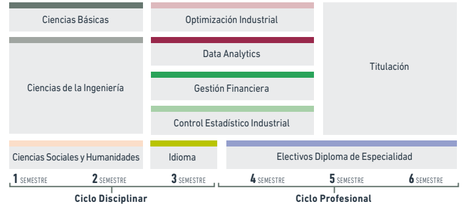
LÍNEAS DISCIPLINARES

- Formación General e Idiomas
- Ciencias Básicas
- Ciencias de la Ingeniería
- Ciencias Sociales y Humanidades
- Asignaturas Transversal Disciplinar

LÍNEAS FORMATIVAS (ingeniería aplicada)

- Data Analytics
- Optimización Industrial
- Gestión Financiera
- Control Estadístico Industrial
- Electivos de Especialización Diploma Académico

LÍNEAS FORMATIVAS Y DISCIPLINARES



UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS
ACREDITADA NIVEL AVANZADO

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
HASTA 10 DE DICIEMBRE DE 2030

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

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

UST UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS — FACULTAD DE INGENIERÍA Y NEGOCIOS

SANTO TOMÁS — CENTRO DE APRENDIZAJE

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.