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 junio 2026. 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

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
**ACREDITADO NIVEL AVANZADO**

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

TUPUEDES.cl

STRONG



CARRERA **SEDE ONLINE**

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

ÁREA INGENIERÍA

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

# INGENIERÍA INDUSTRIAL

La Ingeniería Industrial es una disciplina orientada a optimizar el uso de los recursos, incrementar la productividad, fortalecer la competitividad de las organizaciones y generar valor para sus distintos grupos de interés. Su carácter transversal le permite aplicarse en todos los sectores productivos y de servicios, donde contribuye a la resolución de problemas mediante el diseño e implementación de soluciones eficientes, innovadoras y sostenibles, orientadas a mejorar el desempeño organizacional y la toma de decisiones.

## ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA INDUSTRIAL ONLINE CON NOSOTROS?

En el Instituto Profesional Santo Tomás formamos profesionales con una sólida preparación para gestionar, optimizar y mejorar procesos productivos y de servicios, contribuyendo a la eficiencia operacional, la productividad y la competitividad de las organizaciones. Su formación tiene un enfoque aplicado, integrando conocimientos de gestión de operaciones, logística, calidad, mejora continua, análisis de datos, administración de proyectos y transformación digital, permitiendo a los estudiantes desarrollar una visión sistémica de las operaciones y de la cadena de valor.

La malla curricular se caracteriza por integrar de manera equilibrada la gestión de operaciones con las tendencias que actualmente demandan los sectores industriales y de servicios. Junto con fortalecer competencias en logística, supply chain management, gestión de proyectos y mejora continua, incorpora de forma transversal contenidos de automatización, transformación digital, análisis de datos, programación y herramientas tecnológicas para la toma de decisiones. Asimismo, incorpora la sustentabilidad y la eficiencia energética como elementos relevantes para el desempeño profesional.

El plan formativo de la carrera considera asignaturas para nivelar los aprendizajes en Matemática, Lenguaje y Comunicación. Asimismo, posee asignaturas que se orientan a la promoción de habilidades de innovación y emprendimiento que son aplicadas en la elaboración de proyectos reales que consideran el contexto local y regional.

Adicionalmente, la carrera se encuentra articulada con los perfiles ocupacionales de Chilevalora, servicio público conformado por la Comisión del Sistema Nacional de Certificación de Competencias Laborales, cuya función principal es reconocer formalmente las competencias laborales de las personas mediante la certificación. Los perfiles del catálogo de Chilevalora que forma la carrera son Supervisor de Procesos y Encargado de Aseguramiento de la Calidad, permitiendo a las personas que portan un certificado Chilevalora convalidar asignaturas asociadas a estos perfiles.

El programa de la carrera considera también el reconocimiento de asignaturas de especialidad de formación de Educación Media Técnico Profesional, específicamente de las especialidades Electricidad, Electrónica, Mecánica Industrial mención Mantenimiento Electromecánico y Administración mención Logística.

Asimismo, el perfil de egreso de la carrera se evalúa durante todo el proceso formativo de cada estudiante, identificando su progreso en el logro de dicho perfil y entregando retroalimentación oportuna a través de los talleres de integración de competencias.

## CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Las tituladas y titulados de Santo Tomás son profesionales capaces de gestionar recursos y optimizar procesos para el logro de las metas organizacionales. De igual modo, coordinan las actividades necesarias de la cadena de suministro y gestionan estratégicamente el desempeño de la empresa, alineando las diferentes áreas de la organización, utilizando tecnologías de información en la toma de decisiones.

También formulan, evalúan, implementan y controlan proyectos considerando factores económicos, sociales y ambientales con capacidades de innovación y liderazgo en el ejercicio de su profesión.

Para el cumplimiento de dichas funciones, poseen habilidades de análisis crítico y generación de información de su área disciplinar y otras afines, como así también de gestión estratégica de recursos, basado en el dominio de conocimientos de su disciplina.

Estos profesionales, además, se caracterizan por ser personas íntegras, capaces de colaborar en equipos de trabajo a través de la reflexión y aprendizaje de acuerdo con los objetivos establecidos, siendo capaces de resolver problemas o situaciones de su área de especialización, actuando de forma éticamente comprometida con otros, el grupo y el entorno.

### ¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Manufactura y logística.
- Minería y energía.
- Retail y servicios.
- Tecnología y transformación digital.
- Sector público.
- Consultoría.

### Campo ocupacional

- Gestión de operaciones y calidad.
- Gestión de proyectos y recursos.
- Gestión logística y cadena de suministro.
- Control de gestión y analítica para la toma de decisiones en sectores públicos o privados.

### Certificaciones Académicas

- Procesos Industriales.
- Automatización y Control de Procesos.
- Programación Básica y Consulta SQL.
- Operaciones y Supply Chain Management.
- Sustentabilidad y Eficiencia Energética.
- Logística y Optimización Operacional.

### Requisitos Generales

- Cédula de identidad.
- Licencia de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

## 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 Industrial

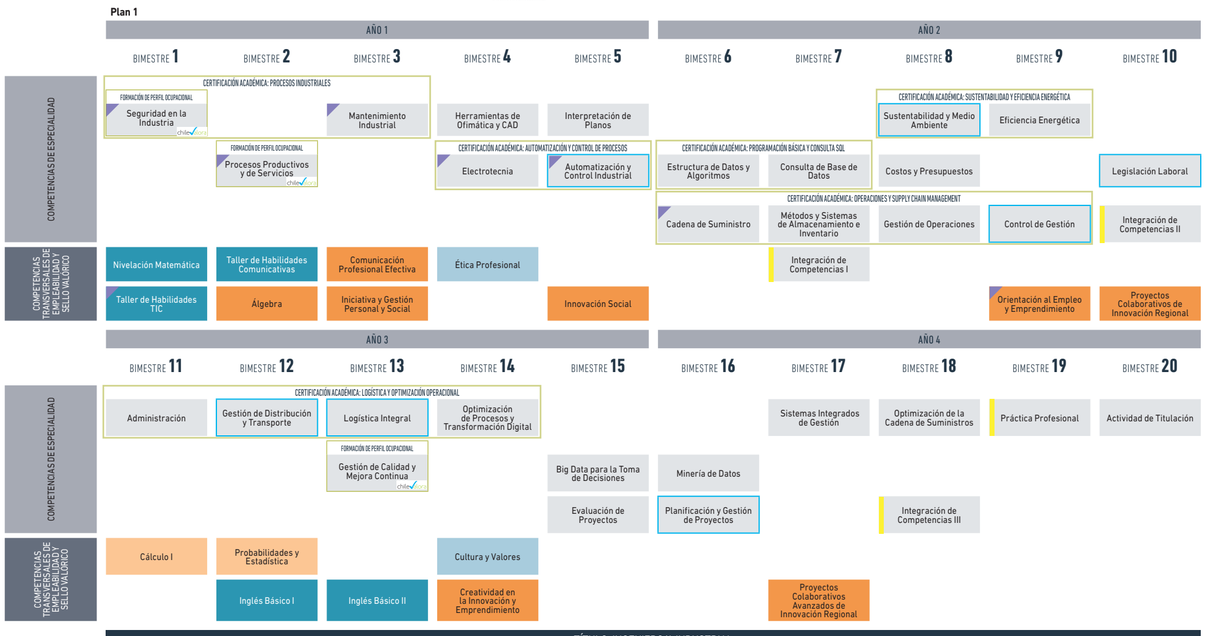
**Título:** Ingeniero/a Industrial

**Duración:** 20 bimestres

**Modalidad:** Online

SANTO TOMÁS INSTITUTO PROFESIONAL

Plan 1




**FORMACIÓN DE ESPECIALIDAD**

- Certificación Académica/Formación de Cualificación/Formación de Perfil Ocupacional
- 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
- Sello Valórico

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

chilevalora

RECONOCIMIENTO/FORMACIÓN PERFIL OCUPACIONAL DE CHILEVALORA

Para obtener la certificación del perfil ocupacional de Chilevalora, se debe rendir un examen en la institución evaluadora correspondiente, el costo será asumido por las y los estudiantes.