ADSCRITO A
GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA ÁREA?

- Formación valórica
- Aprendizaje práctico
- Formación teórico-práctica
- Experiencia práctica en terreno
- Alta empleabilidad
- Docentes con experiencia práctica y ligados al sector productivo
- Instituto Profesional Acreditado
- Acompañamiento en el proceso de aprendizaje
- Planes de continuidad
- Cercanía con las y los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Instituto Profesional 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 la carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INSTITUTO PROFESIONAL SANTO TOMÁS
ACREDITADO NIVEL DE EXCELENCIA

DOCENCIA Y RESULTADOS DEL PROCESO DE FORMACIÓN
GESTIÓN ESTRATÉGICA Y RECURSOS INSTITUCIONALES
ASEGURAMIENTO DE LA CALIDAD
VINCULACIÓN CON EL MEDIO
INVESTIGACIÓN, CREACIÓN Y/O INNOVACIÓN
HASTA 23 DE SEPTIEMBRE DE 2033

CNA
Comisión Nacional de Acreditación Chile

TUPUEDES.cl

ADSCRITO A
GRATUIDAD



INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL

ÁREA INGENIERÍA

ADSCRITO A
GRATUIDAD

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL

La Ingeniería en Química Industrial se enfoca en el desarrollo de procesos industriales, para los cuales las y los profesionales diseñan, planifican, gestionan y supervisan sistemas con el fin de asegurar la calidad en industrias alimentarias, forestales, mineras, petroquímicas o medioambientales, entre otras, según la normativa y legislación vigente.
También se enfocan en optimizar los sistemas de gestión de calidad en los procesos productivos, tomando muestras para cumplir con estándares nacionales e internacionales, junto con el tratamiento de residuos.

¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN QUÍMICA INDUSTRIAL CON NOSOTROS?

Nuestro plan de estudios está orientado a la planificación, diseño y optimización de sistemas de gestión de calidad en los procesos productivos. Contamos con actividades en terreno, entre las que destacan el uso de los laboratorios de ciencias básicas, la práctica estival al final del cuarto semestre y la práctica profesional, instancias que permiten vincular a las y los estudiantes con su medio laboral. Esto se profundiza con visitas a empresas de distintos rubros para conocer "in situ" los procesos productivos.
En el Instituto Profesional Santo Tomás, la seguridad, la salud ocupacional y el medioambiente son ejes transversales de todas las asignaturas de la carrera. Las y los docentes son profesionales que trabajan en el área y tienen una permanente preocupación por incorporar los cambios tecnológicos.

CARACTERÍSTICAS DE LAS Y LOS TITULADOS

Las y los titulados de Santo Tomás son capaces de gestionar, ejecutar y supervisar procedimientos de control de calidad de procesos productivos de la industria química, incluyendo los residuos generados. Pueden participar en la planificación, diseño y optimización del sistema de gestión de calidad, seguridad, salud y medioambiente. Además, gestionan recursos humanos y tareas asociadas al control de calidad del proceso productivo.
Asimismo, están preparados para integrar equipos de investigación y desarrollo de tecnologías, con el fin de optimizar los procesos de elaboración de nuevos productos. Son capaces de abordar situaciones y resolver problemas relacionados con el ámbito de acción de la organización en la que se desenvuelven, aplicando competencias técnicas propias del área y las relacionadas con la adaptación, la comunicación, la colaboración eficiente con el equipo de trabajo y el compromiso personal y grupal.

¿Dónde podrás trabajar al término de la carrera?

- Empresas del área química industrial, como minería, petroquímica, celulosa y derivados de la madera, entre muchas otras.
- Laboratorios en instituciones de educación e investigación.
- Empresas de prestación de servicios de análisis de alimentos, suelo, agua y otros.
- Equipos de desarrollo de soluciones conducentes a la optimización de procesos y elaboración de nuevos productos.
- Consultoras de evaluación ambiental y de certificaciones internacionales.
- Laboratorios de análisis químico.

Requisitos Generales

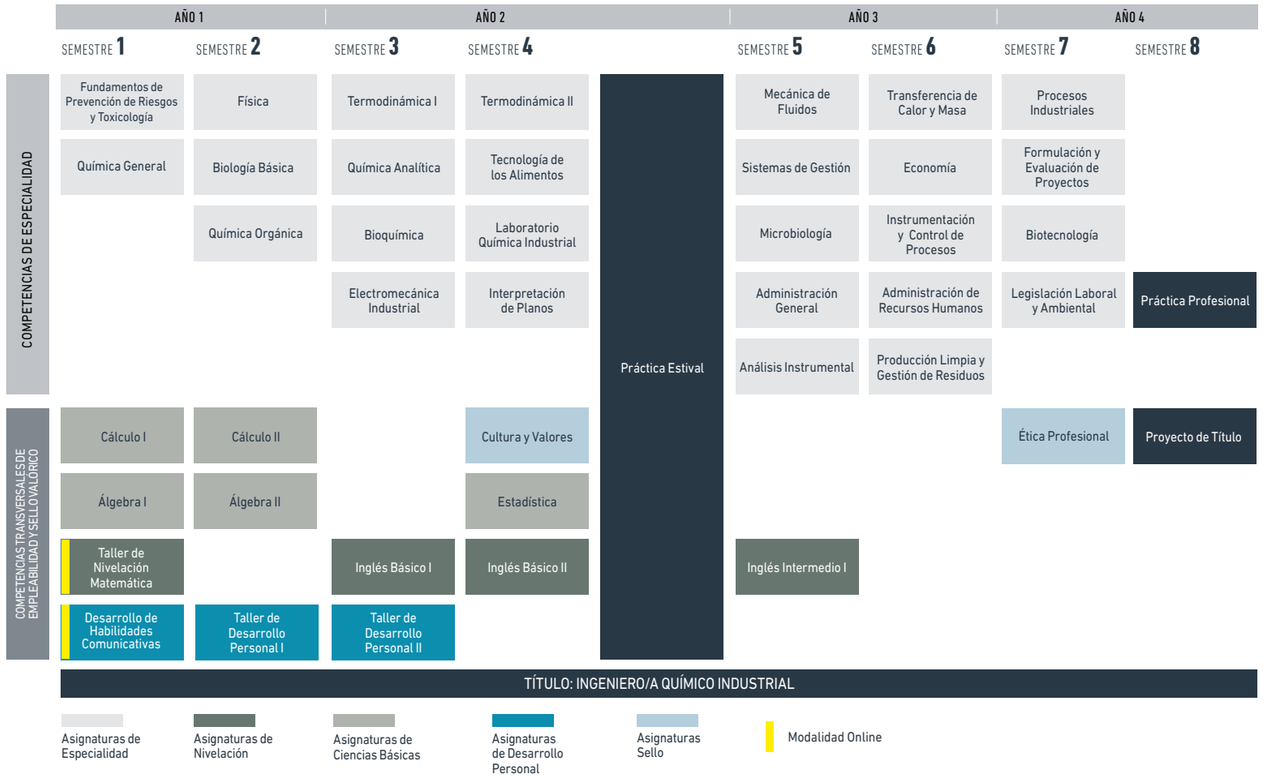
- Cédula de identidad.
- Licencia de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).
- Concentración de Notas de Enseñanza Media (documento original de MINEDUC).

Malla Curricular
Ingeniería en Química Industrial

SANTO TOMÁS
INSTITUTO PROFESIONAL

Título: Ingeniero/a Químico Industrial
Duración: 8 Semestres
Jornada: Diurna

Plan 3-3V



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

Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

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.

En **Santo Tomás,** puedes seguir creciendo. A través de distintas oportunidades de **articulación**, puedes avanzar desde una carrera profesional como **Ingeniería en Química Industrial**, hacia una carrera universitaria como **Ingeniería Civil Industrial, Programa Continuidad de Estudios**, construyendo una trayectoria formativa que te permita llegar más lejos. Conoce las opciones y cupos disponibles para el año respectivo. **Infórmate más en tupuedes.cl.**

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

ADSCRITO A GRATUIDAD