



## INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

El Ingeniero y la Ingeniera en Información y Control de Gestión de la Universidad Santo Tomás es un/a profesional con las competencias necesarias para diseñar, implementar y gestionar sistemas de información, y a través del análisis de datos apoyar al control de los objetivos estratégico de empresas y organizaciones en general. En su ejercicio profesional colabora en la eficiencia de los procesos empresariales y en la disminución de los riesgos operacionales para contribuir al logro de los objetivos estratégicos, desempeñándose con un alto sentido ético y de responsabilidad social.

### ¿POR QUÉ ESTUDIAR INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN CON NOSOTROS?

Nuestra carrera está a la vanguardia en el uso de soluciones ligadas a la transformación digital y para esto entrega una sólida formación en el uso de herramientas tecnológicas que permiten generar y transformar los datos en información relevante para la toma de decisiones. Más del 35% de nuestras asignaturas utilizan software de última generación para gestionar y analizar datos en el contexto de lo que hoy se conoce como inteligencia de negocios.

La carrera pertenece a la Facultad de Economía y Negocios, miembro de SAP University Alliances, programa global que permite que más de 3.500 instituciones educativas en 113 países integren las últimas tecnologías de SAP a la enseñanza superior.

Gracias a esta alianza entregamos a nuestros estudiantes certificaciones en el uso de herramientas tecnológicas para la gestión.

Adicionalmente, contamos con el primer Laboratorio SAP NextGen en Chile, una comunidad de co-innovación que convoca a emprendedores, empresas de software, desarrolladores, incubadoras de negocios, profesores y alumnos en la búsqueda de soluciones empresariales originales, únicas e innovadoras.

### ¿CUÁL ES EL PERFIL DE EGRESO?

El Ingeniero y la Ingeniera en Información y Control de Gestión de la Universidad Santo Tomás, es un/a profesional capaz de desempeñarse en distintos tipos de organizaciones; guiando, implementando y controlando la estrategia. Asimismo, su formación en análisis de datos y sistemas de información, le permite utilizar las tecnologías y gestionar la información para apoyar la toma de decisiones y lograr la eficiencia en las operaciones.



STRONG



UST  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



UNIVERSIDAD ACREDITADA  
**NIVEL AVANZADO**  
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO  
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025



TUPEDES.cl

ADSCRITA A  
GRATUIDAD



## FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN JORNADA VESPERTINA

**Vespertino 360:** programa flexible en modalidad presencial con componentes e-learning y apoyo de aula virtual. Solo 3 días de clases presenciales a la semana.

ADSCRITA A  
GRATUIDAD



UST  
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



ADSCRITA A  
GRATUIDAD

### ¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?



La era digital y sus herramientas son fundamentales para el análisis de datos y la toma de decisiones



Cuerpo académico de excelencia, con el 100% de profesores con postgrado



Inserción temprana al mundo empresarial y de organizaciones reales



Competencias para innovar y emprender



La era digital y sus herramientas son fundamentales para el análisis de datos y la toma de decisiones



Vocación por la inclusión y la diversidad



Somos parte de la comunidad internacional de co-innovación SAP-NextGen



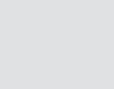
Programas articulados para la continuidad de estudios con diplomados y programas de postgrado



Acompañamiento en el proceso de aprendizaje



Cercanía con los docentes y la administración, gracias a la política de puertas abiertas



Formación ética y valores ST



Conoce nuestros aranceles escaneando este código QR

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

Edición septiembre 2023. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en [www.tupuedes.cl](http://www.tupuedes.cl)

## CERTIFICACIONES ACADÉMICAS:

- Administración de Procesos de Negocios con SAP ERP.
- Gestión de la Información.

## CERTIFICACIÓN DE LA INDUSTRIA:

SAP Student Recognition Award SAP University Alliance.



## ¿DÓNDE PODRÁS TRABAJAR AL TÉRMINO DE LA CARRERA?

La versatilidad de la carrera permite incorporarse a distintos sectores de la economía como minería, transporte, energía, agricultura, comercio, industria manufacturera, construcción, servicios financieros, gobierno, entre otros, desempeñándose en funciones de implementación y mejora de los sistemas de información, análisis de datos, planificación y control de gestión.

## REQUISITOS GENERALES

- **Admisión directa:** Directamente en Santo Tomás, para requisitos y cupos revisa nuestro sitio [www.tupuedes.cl](http://www.tupuedes.cl).

## ATRIBUTOS DE LA CARRERA:

- Cuerpo académico de excelencia; la totalidad de las y los profesores cuentan con postgrado.
- Inserción temprana al mundo empresarial y de organizaciones reales.
- Uso de herramientas de la era digital para el análisis de datos y la toma de decisiones.
- Competencias para innovar y emprender.
- Somos parte de la comunidad internacional de co-innovación SAP-NextGen.
- Programas articulados para la continuidad de estudios con diplomados y programas de postgrado.

## PROGRAMA VESPERTINO 360

- \* El programa se desarrolla con clases presenciales y a distancia de carácter sincrónicas a través de la plataforma Teams, las que son complementadas con actividades asincrónicas disponibles en aulas virtuales.
- \* Solo 3 días de clases presenciales a la semana.

# MALLA CURRICULAR INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

INGENIERO(A) EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

**Título:** Ingeniero(a) en Información y Control de Gestión | **Grado:** Licenciado(a) en Información y Control de Gestión | **Duración:** 9 Semestres | **Jornada:** Vespertino | **Opción de Continuidad de Estudios:** Permite continuidad de estudios con programas de Magíster que imparte la Facultad vía articulación con asignaturas electivas.

1 AÑO		2 AÑO		3 AÑO		4 AÑO		5 AÑO
1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE	6 SEMESTRE	7 SEMESTRE	8 SEMESTRE	9 SEMESTRE
<b>CERTIFICADO ACADÉMICO: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN</b> Introducción al Análisis de Datos   Tecnología y Teoría de Sistemas de Información   Desarrollo de Sistemas de Información   Gestión de Base de Datos		<b>CERTIFICADO ACADÉMICO: ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIOS CON SAP ERP</b> Fundamentos de la Contabilidad   Taller Contable   Marco Legal para los Negocios   Contabilidad de Costos   Costos para la Toma de Decisiones		Visualización de Datos (A+S)   Administración Financiera   Control de Gestión Estratégico   Econometría   Normativa Tributaria		Inteligencia de Negocios   Finanzas Corporativas   Herramientas de Control de Gestión   Gestión de Operaciones   Simulación de Negocios para la Toma de Decisiones   Electivo I		Gestión de Riesgos Empresariales   Preparación y Evaluación de Proyectos   Control de Gestión en el Sector Público   Control de Gestión en Instituciones Complejas   Ética Profesional   Electivo II
Fundamentos de Gestión Organizacional	Teoría de Control de Gestión	Liderazgo y Estrategia Organizacional	Evaluación del Desarrollo de Competencias I (**)	Desarrollo del Pensamiento Estratégico	Control de Gestión Estratégico	Herramientas de Control de Gestión	Control de Gestión en el Sector Público	Electivo III Electivo IV Proyecto de Titulación (A+S)
Introducción a la Matemática	Matemática	Cálculo I	Estadística I	Métodos Cuantitativos	Econometría	Gestión de Operaciones	Control de Gestión en Instituciones Complejas	
Taller de Competencias Comunicativas	Cultura y Valores	Persona y Sentido	Microeconomía	Macroeconomía	Normativa Tributaria	Simulación de Negocios para la Toma de Decisiones	Ética Profesional	
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal I (*)	Inglés Básico I	Taller de Desarrollo Personal II (*)	Inglés Básico II	Inglés Intermedio I	Electivo I	Electivo II	
						Evaluación del Desarrollo de Competencias II (**) Inteligencia de Negocios   Finanzas Corporativas   Herramientas de Control de Gestión   Gestión de Operaciones   Simulación de Negocios para la Toma de Decisiones   Electivo I		

**Formación General**

**Linea de Sistemas de Información y Análisis de Datos**

**Linea de Estrategia y Control de Gestión**

**Linea de Formación Contable - Financiera**

**Actividad de Titulación**

**Asignaturas Electivas**

**Formación Profesional Básica**

**A+S**  
Asignaturas con Aprendizaje + Servicio

Asignaturas que se imparten combinando clases presenciales y a distancia con actividades sincrónicas y asincrónicas en Aulas Virtuales

## TÍTULO INGENIERO(A) EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

Para obtener los Certificados Académicos, los estudiantes deben aprobar las asignaturas insertas en los recuadros correspondientes, de acuerdo a la normativa interna de la carrera.

(\*) Asignaturas que se imparten combinando clases presenciales y a distancia a través de Teams, complementadas con actividades asincrónicas en aulas virtuales.

(\*\*) Evaluación Progresiva del Desarrollo de Competencias del Perfil de Egreso.



**UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL AVANZADO**  
/ GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO  
/ 4 AÑOS / HASTA MARZO DE 2025



**ENRIQUE PARIS HORVITZ**  
**DECANO FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS**  
Licenciado en Economía y Magíster en Ciencias Políticas, Pontificia Universidad Católica de Chile.



**ADSCRITA A GRATUIDAD**



**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.