



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 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



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

TU PUEDES.cl
ADSCRITA A GRATUIDAD

FACULTAD DE ECONOMÍA Y NEGOCIOS

INGENIERÍA EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

ADSCRITA A GRATUIDAD



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 2024. La información es referencial y puede variar. Consulta carrera y jornada en tu sede de interés o en www.tupuedes.cl



ADSCRITA A GRATUIDAD

¿QUÉ DIFERENCIA A NUESTRA FACULTAD?		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	Somos parte de la comunidad internacional de co-innovación SAP-NextGen
	Programas articulados para la continuidad de estudios con diplomados y programas de postgrado	Vocación por la inclusión y la diversidad
	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	

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, desempeñándote en funciones de implementación y mejora de los sistemas de información, análisis de datos, planificación y control de gestión.

REQUISITOS GENERALES

• Admisión centralizada:

A través del Sistema de Acceso a la Educación Superior (acceso.mineduc.cl). Implica rendir Prueba de Acceso a la Educación Superior PAES.

Competencia Matemática 1 (obligatoria), Competencia Lectora (obligatoria) y al menos una prueba electiva.

• Admisión especial:

Para requisitos y cupos revisa nuestro sitio www.tupuedes.cl.

ATRIBUTOS DE LA CARRERA:

- Cuerpo académico de excelencia; la totalidad de las y los profesores cuentan con postgrados.
- Inserción temprana al mundo empresarial y de organizaciones reales.
- Usamos 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 postgrados.

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 Control de Gestión

Duración:

9 Semestres

Jornada:

Diurna

Opción de Continuidad de Estudios:

Permite continuidad de estudios con programas de Magíster que imparte la Facultad de Economía y Negocios de la Universidad 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			
Introducción al Análisis de Datos	CERTIFICADO ACADÉMICO: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Tecnología y Teoría de Sistemas de Información		Desarrollo de Sistemas de Información	Gestión de Base de Datos	Sistemas de Información Empresarial	Visualización de Datos A+S	Inteligencia de Negocios	Gestión de Riesgos Empresariales (ERM)			
CERTIFICADO ACADÉMICO: ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIOS CON SAP ERP Fundamentos de la Contabilidad			Taller Contable	Marco Legal para los Negocios	Contabilidad de Costos	Costos para la Toma de Decisiones A+S	Administración Financiera	Finanzas Corporativas	Preparación y Evaluación de Proyectos	Electivo III	
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	Control de Gestión en el Sector Público	Herramientas de Control de Gestión	Control de Gestión en Instituciones Complejas	Electivo IV		
Introducción a la Matemática	Matemática	Cálculo I		Estadística I	Métodos Cuantitativos	Econometría	Gestión de Operaciones	Control de Gestión en Instituciones Complejas	Electivo V A+S		
Taller de Competencias Comunicativas	Cultura y Valores	Persona y Sentido		Microeconomía	Macroeconomía	Normativa Tributaria	Simulación de Negocios para la Toma de Decisiones	Ética Profesional	Proyecto de Titulación		
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal I (*)			Taller de Desarrollo Personal II (*)			Electivo I	Electivo II			
		Inglés Básico I		Inglés Básico II	Inglés Intermedio I	Inglés Intermedio II					
Evaluación del Desarrollo de Competencias II (**)											
Práctica Profesional											

Formación General

Línea de Sistemas de Información y Análisis de Datos

Línea de Estrategia y Control de Gestión

Línea de Formación Contable - financiera

Actividad de Titulación

Asignaturas Electivas

Formación Profesional Básica

A+S
Asignaturas con Aprendizaje + Servicio

TÍTULO INGENIERO(A) EN INFORMACIÓN Y CONTROL DE GESTIÓN

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

(*) Estas asignaturas se podrán ofrecer en modalidad e-learning.

(**) 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.



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.

ADSCRITA A GRATUIDAD