



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



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

ADSCRITA A
GRATUIDAD



UST
UNIVERSIDAD SANTO TOMÁS



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
	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 educacionales 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

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 o equivalentes vigentes.

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			Gestión de Base de Datos	Sistemas de Información Empresarial	Visualización de Datos A+S	Inteligencia de Negocios	Gestión de Riesgos Empresariales		
CERTIFICADO ACADÉMICO: ADMINISTRACIÓN DE PROCESOS DE NEGOCIOS CON SAP ERP				Contabilidad de Costos A+S	Costos para la Toma de Decisiones	Administración Financiera	Finanzas Corporativas	Preparación y Evaluación de Proyectos	Electivo III	
Fundamentos de la Contabilidad	Taller Contable	Marco Legal para los Negocios	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 IV	
Fundamentos de Gestión Organizacional	Teoría de Control de Gestión	Liderazgo y Estrategia Organizacional			Estadística I	Métodos Cuantitativos	Gestión de Operaciones	Control de Gestión en Instituciones Complejas	A+S	
Introducción a la Matemática	Matemática	Cálculo I			Microeconomía	Macroeconomía	Simulación de Negocios para la Toma de Decisiones	Ética Profesional	Proyecto de Titulación	
Taller de Competencias Comunicativas	Cultura y Valores	Persona y Sentido			Taller de Desarrollo Personal II(*)		Electivo I	Electivo II		
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal I (*)				Inglés Básico II	Inglés Intermedio I				
		Inglés Básico I				Inglés Intermedio II				
				Evaluación del Desarrollo de Competencias II (**)						

- 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



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



Inserción temprana al mundo empresarial y de organizaciones reales



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



Competencias para innovar y emprender



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

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.

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
CERTIFICADO ACADÉMICO: GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Introducción al Análisis de Datos Tecnología y Teoría de Sistemas de Información Desarrollo de Sistemas de Información Gestión de Base de Datos		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		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	Estadística I	Desarrollo del Pensamiento Estratégico	Control de Gestión Estratégico	Herramientas de Control de Gestión	Control de Gestión en el Sector Público	Electivo III
Introducción a la Matemática	Matemática	Cálculo I	Microeconomía	Métodos Cuantitativos	Econometría	Gestión de Operaciones	Control de Gestión en Instituciones Complejas	Electivo IV
Taller de Competencias Comunicativas	Cultura y Valores	Persona y Sentido	Taller de Desarrollo Personal II (*)	Macroeconomía	Normativa Tributaria	Simulación de Negocios para la Toma de Decisiones	Ética Profesional	Proyecto de Titulación (A+S)
Taller de Competencias para el Aprendizaje	Taller de Desarrollo Personal I (*)	Inglés Básico I	Inglés Básico II	Inglés Intermedio I	Inglés Intermedio II	Electivo I	Electivo II	

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.



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