

## INGENIERÍA EN GESTIÓN EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

### PERFIL DE EGRESO

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería en Gestión en Tecnologías de Información de la Universidad San Sebastián, está preparado para la aplicación de la Ingeniería con base tecnológica, con un alto nivel de excelencia en el campo de la gestión en tecnología de la información, necesaria para el desarrollo de proyectos y con una definida orientación en la gestión del negocio desde la disciplina, integrándola en la cadena de valor de la organización.

En su formación se prepara para conducir proyectos de tecnología en organizaciones de variada naturaleza, con responsabilidad sobre la gestión de procesos y resultados, cautelando su impacto sobre la organización y considerando factores de seguridad y riesgo tecnológico. Cuenta con las capacidades necesarias para aplicar tecnologías de la información y comunicaciones requeridas por los diversos proyectos de la organización.

### REQUISITOS

- a. Estar titulado, licenciado o egresado de una carrera profesional afín al área de la Ingeniería. En caso de que la carrera profesional previa no sea afín al área de la Ingeniería, el postulante deberá cursar un ciclo de nivelación. En cualquier caso debe acreditar al menos 1.600 horas pedagógicas aprobadas.
- b. Estar titulado o egresado de una carrera Técnica de Nivel Superior afín al área de la Ingeniería. En caso de que la carrera Técnica de Nivel Superior previa no sea afín al área de la Ingeniería, el postulante deberá cursar un ciclo de nivelación.
- c. Para postulantes que han dejado pendiente la conclusión de una carrera profesional afín al área de la Ingeniería, acreditando a lo menos 1.600 horas pedagógicas aprobadas. En caso de que la carrera profesional incompleta previa no sea afín, el postulante deberá cursar un ciclo de nivelación.
- d. En cualquiera de los casos anteriores, el postulante deberá acreditar experiencia laboral.

Grado Académico  
Licenciado en Ingeniería

Título Profesional  
Ingeniero en Gestión en  
Tecnologías de Información

Duración  
7 trimestres

Sedes  
Santiago y Concepción

Decano  
Federico Casanello Frisius

Decano Facultad de Ingeniería y  
Tecnología  
Magíster en Ciencias de la  
Ingeniería, P. U. Católica de Chile  
Ingeniero Civil Industrial, P. U.  
Católica de Chile



UNIVERSIDAD  
SAN SEBASTIAN  
FACULTAD DE INGENIERÍA  
Y TECNOLOGÍA

NIVELACIÓN	año 01			año 02			año 03
	Trimestre 1	Trimestre 2	Trimestre 3	Trimestre 4	Trimestre 5	Trimestre 6	Trimestre 7
Matemáticas		Cálculo Diferencial e Integral	Probabilidades y Estadísticas				
Tecnologías de la Información	Ingeniería de Requerimientos	Gestión Informática	Gestión de Personas	Servicios TIC	Gestión del Cambio	Control de Gestión	Proyecto de Título
	Administración General			Costos y Presupuestos	Ingeniería Económica	Evaluación y Gestión de Proyectos TIC	Seguridad y Auditoría Informática
	Infraestructura y Tecnología de Información	Gestión de Servicios de Comunicaciones	Diseño y Construcción de Software	Base de Datos	Sistemas de Información	Calidad de Software (QA)	Inteligencia de Negocios
Taller de Ingeniería		Taller de Trabajo en Equipo y Liderazgo		Taller de Emprendimiento		Taller de Negociación	Ética y Legislación Aplicada
		* Taller de Inglés I	* Taller de Inglés II	* Taller de Inglés III	* Taller de Inglés IV		
<b>TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO EN GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN</b>							

- Área de Ciencias Básicas y de la Ingeniería
- Área de Gestión de Proyectos TIC
- Área de Tecnologías
- Área de Formación de Habilidades Ejecutivas
- Área de Administración en Proyectos de Tecnología
- Inglés

## PROGRAMA ADVANCE

El Programa de formación de Desarrollo Profesional Advance de la Universidad San Sebastián conduce a la obtención de un título profesional que valida títulos y conocimientos previos.

Integra una metodología de trabajo que asegura un entorno adecuado y continuo de aprendizaje, a través de una estrategia activa de resolución de talleres y casos reales. Es un programa flexible, dinámico y activo, con un ambiente de enseñanza que respeta, integra y valora el conocimiento personal.

Está organizado en asignaturas trimestrales con clases tres días por semana, en jornada vespertina de 19:00 a 22:30

horas, además podrá impartirse en formato weekend. Las clases se desarrollan en un ambiente profesional diverso, brindando la oportunidad de ampliar redes de contactos y desde ahí, un aprendizaje colaborativo, que abarca lo académico y lo profesional.

Especialmente orientado a titulados, licenciados o egresados de carreras profesionales y técnicas, así como a personas que acrediten estudios inconclusos en Educación Superior y busquen terminar su programa o estudiar una nueva carrera profesional.

\*Se aplicará prueba de diagnóstico para determinar el nivel al que se incorporará el estudiante.

La Universidad se reserva el derecho de actualizar la malla curricular para adecuarla a los requerimientos del mercado del trabajo y/o la necesidad de nuevos contenidos académicos que demandan el desarrollo de la ciencia y la tecnología.

**ADVANCE**  
PROGRAMAS DE DESARROLLO PROFESIONAL

[www.advance.uss.cl](http://www.advance.uss.cl)