

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE

LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

PERFIL DE EGRESO

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería en Tecnologías de la Información y Comunicaciones de la Universidad San Sebastián, está preparado para desempeñarse en el área de la Ingeniería de Software, diseñar soluciones del área de infraestructura de tecnologías de información y comunicaciones, y para proponer alternativas en el área de gestión de los mismos.

Adquiere sus capacidades en asignaturas que promueven aprendizajes en programación, desarrollo web y de aplicaciones, de redes, así como en temas de arquitectura de tecnologías de información y comunicaciones, seguridad y sistemas operativos, entre otras, las que se suman al desarrollo de habilidades para organizar y liderar equipos de trabajo.

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 académicas 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 Tecnologías de la
Información y Comunicaciones

Duración
7 trimestres

Sede
Santiago

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			
	Análisis y Diseño Orientado a Objeto	Programación I	Programación II	Desarrollo Web	Desarrollo APP		Proyecto de Título
		Base de Datos	Taller de Base de Datos	Ingeniería de Software			
IT Essentials	Redes I	Redes II	Redes III	Redes IV	Seguridad de Redes	Arquitectura TIC	Seguridad y Auditoría Informática
		Taller de Sistemas Operativos I	Taller de Sistemas Operativos II			Procesos de Negocios	Gestión de Servicios TIC
					Costos y Presupuestos	Evaluación y Gestión de Proyectos TIC	Inteligencia de Negocios
Taller de Ingeniería	Expresión Oral y Producción Escrita	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		

TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

● Área de Ciencias Básicas y de la Ingeniería
 ● Área de Ingeniería de Software
 ● Área de Gestión de Proyectos
 ● Área de Formación de Habilidades Ejecutivas
 ● Área de Infraestructura TI
 ● 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