

INGENIERÍA INDUSTRIAL

PERFIL DE EGRESO

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería Industrial de la Universidad San Sebastián posee los conocimientos, habilidades y actitudes necesarias para desempeñarse en la gestión y mejoramiento de sistemas productivos y de servicio y en la gestión administrativa, emprendimiento e innovación, en el contexto de la estrategia de la organización bajo una perspectiva de excelencia, aplicando para ello su habilidad para liderar equipos interdisciplinarios de personas y sus conocimientos teórico-prácticos en el ámbito de la Ingeniería.

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 de carácter 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 los negocios y/o de la Ingeniería, acreditando a lo menos 1.600 horas pedagógicas aprobadas. En caso de que la carrera profesional incompleta previa no sea de carácter 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 Industrial

Duración
7 trimestres

Sedes
Santiago, Concepción,
Valdivia y De la Patagonia
(Puerto Montt)

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
Álgebra							
Cálculo	Matemáticas para Ingeniería	Probabilidades y Estadísticas					Gestión Logística y Almacenamiento
	Procesos Industriales		Ingeniería de Métodos	Gestión de la Cadena de Suministro I	Gestión de la Cadena de Suministro II	Taller de Gestión de la Calidad	Proyecto de Título
			Gestión por Procesos	Optimización I	Optimización II		Gestión de la Mantenición
Modelamiento de Sistemas	Gestión de Empresas	Sistemas de Información	Gestión y Control de Costos		Taller de Sistemas de Información	Desarrollo de Nuevos Negocios	Taller de Productividad
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		
TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO INDUSTRIAL							

● Área de Ciencias Básicas y de la Ingeniería

● Área de Gestión y Mejoramiento de Sistemas Productivos y de Servicios

● Área de Gestión Administrativa, Emprendimiento e Innovación

● Área de Formación de Habilidades Ejecutivas

● 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