

## INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

### PERFIL DE EGRESO

El profesional egresado de la carrera de Ingeniería de Prevención de Riesgos de la Universidad San Sebastián, se distingue por gestionar las áreas de la seguridad laboral y la salud ocupacional con foco en la sustentabilidad de la organización. En el ámbito de la Prevención de Riesgos este profesional demuestra conocimiento en las ciencias de la Ingeniería pertinentes a la seguridad laboral y la salud ocupacional y, al mismo tiempo, habilidades y destrezas para formular, aplicar y evaluar normativas y protocolos en torno a la seguridad y la salud ocupacional; realizar análisis situacional de la cultura organizacional y su entorno, formular, liderar y gestionar el cambio cultural y los procesos de mejoramiento continuo para la prevención de riesgos y las enfermedades profesionales.

### 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, 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 Prevención  
de Riesgos

Duración  
7 trimestres

Sedes  
Santiago 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
Matemáticas	Cálculo Diferencial e Integral	Física	Probabilidades y Estadísticas				
Química General	Procesos Químicos	Higiene Ocupacional I	Higiene Ocupacional II				
Elementos de Física	Cuerpo Humano		Medicina del Trabajo	Ergonomía	Salud Ocupacional		Proyecto de Título
	Fundamentos de Prevención de Riesgos Laborales	Legislación Normativa PRL		Seguridad Ocupacional		Riesgos en Sectores Productivos	Seguridad e Higiene Ocupacional Aplicada
				Fundamentos de Higiene Ambiental	Legislación y Normativa Ambiental	Generación, Cultura y Metodología de Calidad	Antropología de las Comunidades y su Desempeño
					Ingeniería Económica	Evaluación de Proyectos	
Taller de Ingeniería		Taller de Trabajo en Equipo y Liderazgo		Taller de Emprendimiento		Taller de Negociación	Gestión del Cambio
		* Taller de Inglés I	*Taller de Inglés II	* Taller de Inglés III	* Taller de Inglés IV		
<b>TÍTULO PROFESIONAL DE INGENIERO EN PREVENCIÓN DE RIESGOS</b>							

● Área de Ciencias Básicas y de la Ingeniería

● Área de Salud Ocupacional

● Área de Seguridad Laboral

● Área de Formación de Habilidades Ejecutivas

● Área Organizaciones y Calidad

● 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)