

# INGENIERÍA EN PREVENCIÓN DE RIESGOS

## DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA:

La carrera cuenta con una formación en las áreas de legislación, procesos industriales, higiene y salud ocupacional, administración, gestión de prevención de riesgos, con énfasis en la implementación de los sistemas de gestión de calidad, medio ambiente, seguridad y salud ocupacional, permitiendo a los alumnos diagnosticar, proponer y ejecutar programas de prevención en las empresas cumpliendo con la normativa vigente, tanto a nivel nacional como internacional.

## PERFIL DE EGRESO:

El titulado de la carrera Ingeniería en Prevención de Riesgos del Instituto Profesional de Chile cuenta con competencias que lo habilitan para insertarse laboralmente en los ámbitos de seguridad laboral, salud ocupacional, supervisión y control de riesgos.

El Ingeniero en Prevención de Riesgos despliega habilidades y destrezas para diseñar y administrar planes y programas de prevención de riesgos operacionales y laborales aplicando el marco legal y normativo de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente vigente. También evalúa y genera medidas de control para los peligros que identifica en los distintos procesos industriales y organizacionales. Además, está capacitado en la implementación de sistemas integrados de gestión.

Se caracteriza por exhibir vocación de servicio, compromiso y conciencia social, siendo capaz de establecer relaciones de cooperación con equipos multidisciplinarios, adaptándose a las exigencias que implica el desempeño profesional, confiando en sus capacidades y gestionando la actualización permanente de sus conocimientos, demostrando, en suma, un alto compromiso ético profesional.

## CAMPO LABORAL:

El Ingeniero en Prevención de Riesgos de IPCHILE, puede desenvolverse en diversas organizaciones, tanto privadas como públicas y nacionales. En labores de formación y capacitación, evaluación de agentes ambientales y riesgos psicosociales, ejecución de labores como auditor de sistemas de gestión y, también, el ejercicio libre de la profesión, prestando asesorías a diversas empresas.

**TÍTULO** / Ingeniero en Prevención de Riesgos

ESQUEMA DE ASIGNATURAS **2 AÑOS**

**100%**  **ONLINE**

El esquema de asignaturas es referencial y puede sufrir modificaciones. Las condiciones de ejecución de las distintas actividades prácticas y de titulación se encuentran descritas en el respectivo reglamento.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4
AÑO 1	Introducción a la Prevención de Riesgos	Organización Empresarial	Legislación de Seguridad y Salud Ocupacional	Riesgos Eléctricos
	Matemática Aplicada	Anatomía General y Primeros Auxilios	Salud Ocupacional	Química
	Recopilación de Datos y Creación de Reportes		Taller de Emprendimiento	Dibujo e Interpretación de Planos
AÑO 2	Higiene Industrial	Ergonomía	Supervisión y Control de Riesgos	Elementos de Protección Personal
	Procesos Industriales de Bajo Riesgo	Control de Emergencias y Manejo de Residuos	Técnicas de Investigación y Reporte de Accidentes	Procesos Industriales de Alto Riesgo
		Inglés I		Inglés II
<b>SALIDA INTERMEDIA TÉCNICO DE NIVEL</b>				
AÑO 3	Planes de Emergencia	Administración y Transferencia de Riesgos	Sistema de Gestión Ambiental	Estructuras y Resistencia de Materiales
	Complemento de Matemática	Estadística	Técnicas de Negociación y Mediación	Contabilidad
	Inglés III		Inglés IV	Herramientas Tecnológicas
AÑO 4	Técnicas de Prevención y Sistema de Gestión de SSO	Administración y Gestión de Empresas	Evaluación de Proyectos	Taller de Habilidades para la Gestión
	Control y Gestión de Calidad	Psicología del Trabajo	Ética Profesional	Proyecto de Titulación
		Gestión de Recursos Humanos		Práctica Laboral