



ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA

# Ingeniería en

---

# Prevención de Riesgos

PRESENCIAL | 4 AÑOS

**4** INSTITUCIÓN  
ACREDITADA  
NIVEL AVANZADO  
AÑOS Hasta octubre 2025



GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

[www.iplacex.cl](http://www.iplacex.cl)

 **IPLACEX**  
TECNOLÓGICO NACIONAL

## Ingeniería en Prevención de Riesgos

Título: **Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente**

Tipo de programa: **Regular**

Modalidad: **Presencial**

Duración: **4 años**

Salida Intermedia: **Técnico en Prevención de Riesgos**

De acuerdo con el modelo educativo de IPLACEX, todos los programas presenciales pueden tener asignaturas que se dicten en modalidad a distancia y asignaturas que consideren actividades virtuales, de manera que el alumno **debe disponer de conexión a Internet de a lo menos 2 megas y un computador (portátil o escritorio)** con aplicaciones de **software de Ofimática**, lector de **archivos PDF** y un **navegador web**.

El egresado de la carrera de **Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Medio Ambiente de IPLACEX** es un profesional que domina los procedimientos y metodologías necesarias para el eficaz y eficiente desarrollo de las funciones asignadas a su cargo. Posee las competencias requeridas para identificar y evaluar los riesgos laborales e implementar acciones que permitan controlarlos y prevenir accidentes laborales y enfermedades profesionales; implementar y liderar sistemas integrados de gestión, aplicar estrategias de mejoramiento continuo y producción limpia, consciente de la responsabilidad social empresarial al medioambiente y la seguridad.




Posee las competencias que le permiten desempeñarse eficientemente en departamentos de prevención de riesgos de las áreas productivas y de servicios, realizar proyectos de prevención, calidad y medio ambiente en todo ámbito laboral, aportando a la productividad, los objetivos y metas de las organizaciones. De la misma forma, este profesional está capacitado para ejercer libremente su profesión.

Este programa permite la continuidad de estudios a nivel profesional para titulados de nivel técnico superior de carreras afines:  
· Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos · Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos y Medio Ambiente · Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente.

### Requisito Especial de Admisión:

· Entregar, al momento de la admisión, un certificado Original o Copia Legalizada ante Notario del Título Técnico de Nivel Superior en las especialidades afines definidas.

La Dirección Académica de la Sede calificará *-aprobando o rechazando-* la suficiencia de los antecedentes acreditados por el postulante al programa.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5	BIMESTRE 6		
1ER AÑO	Química y Física General	Orientación a la Prevención de Riesgos 1	Legislación de Accidentes y Enfermedades Profesionales 2	Higiene Industrial 3	Técnicas de Prevención 1	Salud Ocupacional y Ergonomía 3	 <p><b>Salida intermedia</b></p> <p>Para optar al título de Técnico en Prevención de riesgos el alumno deberá cumplir con los siguientes requisitos:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Asignaturas del 1 al 12 bimestre</li> <li>Seminario de Título</li> <li>Práctica Laboral</li> <li>Examen de Título</li> </ul>	
	Nivelación de Matemática	Tecnología de la Información		Comunicación y Redacción	Primeros Auxilios 4			
2DO AÑO	Planes de Emergencia 4	Gestión de la Prevención de Riesgos 1	Psicología de la Emergencia 4	Prevención de Riesgos, Construcción y Minería 1	Riesgos Eléctricos 1	Instrumentos de Higiene Industrial 3		
	Emprendimiento	Sistemas Integrados de Gestión 2		Prevención y Control de Incendio 4	Ética Profesional			
3ER AÑO	Química Orgánica 5	Resistencia de Materiales 7	Lectura de Planos 7	Estadística	Cálculo	Producción Limpia 6		
	Física	Normativa e Impacto Ambiental 5		Gestión de Calidad y Medio Ambiente 5	Química Ambiental 5			
4TO AÑO	Tecnología de Seguros 6	Legislación Ambiental y de Calidad 5	Transporte y Elevación de Materiales 7	Ventilación Industrial 7	Formulación y Evaluación de Proyectos 6	 Seminario de Título		
	Procesos Productivos 6	Materiales Peligrosos 7	Manejos de Riesgos y Rieses 7	Control y Aseguramiento de la Calidad 5	Innovación y Emprendimiento			
<b>Práctica Profesional</b>								 <b>Examen de título</b>

\*Esta Malla Curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos \* Plan de Estudios válido para Alumnos con ingreso a Primer Año a partir de 2021

### Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, y te permite obtener a lo largo de tu formación académica las siguientes certificaciones:

- Diplomado en Gestión de la Prevención de Riesgos Profesionales
- Diplomado en Leyes y Normas Aplicables a la Prevención de Riesgos
- Diplomado en Disciplinas de la Salud Operacional
- Diplomado en Preparación y Control ante Emergencias
- Diplomado en Gestión de la Calidad y Medio Ambiente
- Diplomado en Evaluación de Proyectos y Administración de Procesos
- Diplomado en Gestión de Procesos