



ESCUELA DE
TECNOLOGÍA

Ingeniería en

Prevención de Riesgos

PRESENCIAL | 4 AÑOS



www.iplacex.cl



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>Salida intermedia</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"> Asignaturas del 1 al 12 bimestre Seminario de Título Práctica Laboral Examen de Título | |
| | 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 Riles y Rises 7 | Control y Aseguramiento de la Calidad 5 | Innovación y Emprendimiento | | | |
| Práctica Profesional | | | | | | | |  <p>Examen de título</p> |
| *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:

- | | |
|---|---|
| 1 Diplomado en Gestión de la Prevención de Riesgos Profesionales | 6 Diplomado en Evaluación de Proyectos y Administración de Procesos |
| 2 Diplomado en Leyes y Normas Aplicables a la Prevención de Riesgos | 7 Diplomado en Gestión de Procesos |
| 3 Diplomado en Disciplinas de la Salud Operacional | |
| 4 Diplomado en Preparación y Control ante Emergencias | |
| 5 Diplomado en Gestión de la Calidad y Medio Ambiente | |