



ESCUELA DE
TECNOLOGÍA

MODALIDAD
EDUCACIÓN A DISTANCIA

Ingeniería en **Prevención de Riesgos, Calidad y Medioambiente**

- Programa Articulación Técnico Nivel Superior a Profesional Afín

www.iplacex.cl

4 INSTITUCIÓN
ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
AÑOS Hasta octubre 2025


Comisión Nacional
de Acreditación
CNoche

GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

 **IPLACEX**
TECNOLÓGICO NACIONAL

Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Medioambiente

El **ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Medioambiente** de IPLACEX está capacitado para detectar, evaluar y controlar los riesgos laborales; prevenir accidentes de trabajo y enfermedades profesionales; implementar y liderar sistemas integrados de gestión; diseñar proyectos de ingeniería propios de su especialidad; aplicar estrategias de mejoramiento continuo y producción limpia, considerando la Responsabilidad Social Empresarial, la gestión de la calidad, el medioambiente, la seguridad y los estándares nacionales y/o internacionales.

El **ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Medioambiente** puede desempeñarse en diversas áreas productivas, realizando proyectos en todo ámbito laboral y tipos de instituciones, sean estas productivas o de servicios, públicas o privadas y en sus distintas etapas de desarrollo. Además, podrá desarrollar asesorías e inspecciones de forma independiente.

Programa Articulación Técnico Nivel Superior a Profesional Afín

Para titulados de nivel técnico superior de carreras afines, que requieran continuar estudios de nivel profesional.

- Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos
- Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos y Medioambiente
- Técnico de Nivel Superior en Prevención de Riesgos, Calidad y Ambiente
- Seguridad Aeroportuaria
- Seguridad y Extinción de Incendios en Aeronaves

Permite convalidar los dos primeros años de la carrera

Evaluaciones

Las asignaturas del plan de estudio contemplan evaluaciones parciales y un examen final que deberán ser rendidos en el Aula Virtual de la plataforma online.

En los casos señalados en la malla curricular, en que la evaluación final tenga el carácter de "Examen Presencial Supervisado", el alumno deberá concurrir en forma personal a rendir dicha evaluación a un Centro de Evaluación institucional, ubicado en alguna de las oficinas o sedes del Instituto.

Requisito especial de admisión:

- Certificado original o copia legalizada ante notario del título profesional en las especialidades afines señaladas. El documento debe entregarse al inicio del proceso de admisión.
- La Dirección Académica del Campus de Educación a Distancia evaluará los antecedentes acreditados por el postulante, pudiendo aprobar o rechazar su admisión al programa.

Ingeniería en Prevención de Riesgos, Calidad y Medioambiente

Título: **Ingeniero en Prevención de Riesgos, Calidad y Medioambiente**

Nivel: **Profesional**

Tipo de Programa: **Articulación para título Técnico de Nivel Superior a Profesional Afín**

Modalidad: **Distancia**

Duración: **4 años**

Requisito técnico

Disponer de un computador (portátil o de escritorio) que posea una conexión a internet de a lo menos 2 Mbps, y que cuente con aplicaciones de ofimática, lector de archivos PDF y navegador web.

		BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5											
1ER AÑO		Química y Física General	Orientación a la Prevención de Riesgos 1	Técnicas de Prevención 1	Ética Profesional 6	Emprendimiento 6	ASIGNATURAS CONVALIDABLES PROGRAMA DE ARTICULACIÓN TÉCNICO SUPERIOR A PROFESIONAL AFÍN										
		Nivelación de Matemática 6	Legislación de Accidentes y Enfermedades Profesionales 2	Higiene Industrial 3	Salud Ocupacional y Ergonomía 3	Comunicación y Redacción 6											
2DO AÑO		BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10											
		Instrumentos de Higiene Industrial 3	Sistemas Integrados de Gestión 2	Psicología de la Emergencia 4	Prevención de Riesgos Construcción y Minería 1	Primeros Auxilios 4											
		Riesgos Eléctricos 1	Gestión de la Prevención de Riesgos 1	Planes de Emergencia 4	Prevención y Control de Incendios 4	Tecnologías de la Información 6											
3ER AÑO		BIMESTRE 11	BIMESTRE 12	BIMESTRE 13	BIMESTRE 14	BIMESTRE 15						ASIGNATURAS CONVALIDABLES PROGRAMA DE ARTICULACIÓN TÉCNICO SUPERIOR A PROFESIONAL AFÍN					
		Química Orgánica 5	Resistencia de Materiales(*) 7	Lectura de Planos 7	Gestión de Calidad y Medio Ambiente 5	Química Ambiental 5											
		Física	Normativa e Impacto Ambiental(*) 5	Estadísticas	Cálculo	Producción Limpia 6											
4TO AÑO		BIMESTRE 16	BIMESTRE 17	BIMESTRE 18	BIMESTRE 19	BIMESTRE 20											
		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											
		Procesos Productivos 6	Materiales Peligrosos (*) 7	Manejo de Riles y Rises 7	Control y Aseguramiento de la Calidad 5	Ética Profesional 6											
						Seminario de Título											
							Práctica Profesional										
							Examen de título										

(*) Examen Presencial Supervisado

V-211220

Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, que permiten obtener, a lo largo de la formación académica, las siguientes certificaciones:

- 1 Diplomado en Gestión de Prevención de Riesgos Profesionales
- 2 Diplomado en Leyes, Normas Aplicables a la Prevención de Riesgos
- 3 Diplomado en Disciplinas de la Salud Ocupacional
- 4 Diplomado en Preparación y Control ante Emergencias
- 5 Diplomado en Gestión de Calidad y Medioambiente
- 6 Diplomado en Evacuación de Proyectos y Administración de Procesos
- 7 Diplomado en Gestión de Procesos

Modelo Educativo



Instituto Profesional IPLACEX ha desarrollado un modelo educativo pensado en sus estudiantes, ofreciéndoles alternativas de formación flexibles que se ajusten a las distintas realidades que enfrentan. El modelo educativo de IPLACEX se basa en un sistema de desarrollo curricular estandarizado, que asegura la pertinencia de la formación entregada y que posibilita mayor accesibilidad. De esta manera, mediante estrategias formativas asíncronas y con mayor autonomía del alumno se proveen ambientes de aprendizaje que favorecen experiencias efectivas de formación, con apoyo permanente y evaluaciones progresivas durante todo el proceso académico.

- Accesibilidad · Formación flexible · Formación pertinente
- Adaptado a las necesidades de cada estudiante

Recursos Multimedia



De acuerdo con su modelo de enseñanza y aprendizaje, IPLACEX provee un ambiente virtual, donde el estudiante encontrará distintos recursos diseñados especialmente para hacer posible el logro de los aprendizajes. Dependiendo de la naturaleza de cada asignatura, el alumno podrá contar con:

- Recursos de lectura
- Recursos para ejercitar con evaluaciones para el aprendizaje y diferentes niveles de interacción
- Animaciones y simuladores
- Materiales de estudio complementarios
- Recursos bibliográficos de su biblioteca virtual

Para rendir las evaluaciones supervisadas, el estudiante podrá coordinar fecha y hora en la agenda electrónica de su aula virtual o contactándose con cualquiera de las siguientes **sedes o centros TEC:**

Centro Tec - Arica

📍 21 Mayo N°150, Arica
📞 Fono: 58 2375492

Centro Tec - La Serena

📍 Las Rojas N°1445, La Serena
📞 Fono: 51 2218400

Centro Tec - Antofagasta

📍 Orlando Varas 1222, Antofagasta
📞 Fono: 55 2423 400

Centro Tec - Valparaíso

📍 Independencia 2112, Valparaíso
📞 Fono: 32 2543 351

Centro Tec - Santiago

📍 República 9, Santiago
📞 Fono: 226119879 · 226119877

Centro Tec - Concepción

📍 Trinitarias 160, Concepción
📞 Fono: 41 2853 570

Centro Tec - Temuco

📍 Claro Solar 405-409, Temuco
📞 Fono: 45 2463 240

Centro Tec - Puerto Montt

📍 Egaña 982, Puerto Montt
📞 Fono: 65 2385504

Centro Tec - Punta Arenas

📍 Colón 529, Punta Arenas
📞 Fono: 61 2614 128

Sede Copiapó

📍 Yervas Buenas 255
📞 Fono: 22 8569 431

Sede Santiago

📍 Compañía 2015
📞 Fono: 02 4812 664

Sede Talca

📍 Av. Colín 0885
📞 Fono: 71 2613 110

REQUISITOS GENERALES:

- Licencia de Enseñanza Media