



ESCUELA DE
TECNOLOGÍA

MODALIDAD
EDUCACIÓN A DISTANCIA

Técnico **Industrial**

· Admisión Ordinaria

www.iplacex.cl

4 INSTITUCION
ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
AÑOS Hasta octubre 2025
GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO



IPLACEX
TECNOLÓGICO NACIONAL

Técnico Industrial

El **Técnico Industrial** formado en IPLACEX, es un profesional del área de la Industria, capaz de administrar servicios y procesos productivos, aprovechando los recursos que la automatización pone a su disposición y manteniendo siempre una orientación a mejorar la experiencia del cliente final.

Estará capacitado para integrarse en equipos multidisciplinarios y administrar servicios y procesos automatizados o colaborar con la implementación de estos. Su formación en el área de la automatización, los procesos y la satisfacción de los clientes, le permite contribuir para generar una propuesta que maximice los resultados de la empresa y aumente la percepción de valor del cliente o usuario final.

Este profesional cuenta además con las habilidades necesarias para enfrentar debidamente el futuro y lograr el éxito profesional, familiar y social.

El **Técnico Industrial** de IPLACEX, está capacitado para ejercer su profesión en industrias de productos y servicios de las más diversas áreas, donde se desempeñará buscando maximizar los resultados de la empresa y aumentar la percepción de valor del cliente o usuario final. Adicionalmente, este profesional podrá ejercer libremente su profesión, realizando consultorías a aquellas empresas que deseen automatizar sus procesos para maximizar sus resultados y mejorar la percepción de valor del consumidor final.

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.

Requisitos

Licencia de Enseñanza Media

Técnico Industrial

Título: **Técnico Industrial**
 Nivel: **Técnico**
 Tipo de Programa: **Admisión Ordinaria**
 Modalidad: **Distancia**
 Duración: **2 años**

Continuidad de Estudios:
Ingeniería Industrial

Requisitos técnicos especiales

- Contar con Equipo Computacional procesador Intel Core i5 o superior, 8 GB de RAM, disco de 512 GB, WebCam, sistema operativo Windows 8 o superior.
- Conexión a Internet ilimitada de a lo menos 20 mbps.
- Aplicaciones de software de ofimática, lector de archivos PDF y navegador web.

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
1ER AÑO	Metrología Manuales y Planos 1	Mecanismos 1	Hidráulica y Neumática(*) 1	Introducción a la Programación	Redes Industriales(*) 3
	Circuitos de Corriente Continua 2	Circuitos de Corriente Alterna(*) 2	Electrónica Analógica y Digital 3	Sensores y Actuadores 3	Programación de PLC 3
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Tecnologías de la Información		
	BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10
2DO AÑO	Inglés I 4	Inglés II(*) 4	Estrategias de Distribución y Comercialización 5	Satisfacción de Clientes(*) 5	Proyecto de Título
	Procesos Industriales 6	Gestión De Calidad 6	Control de la Producción 6	Investigación de Operaciones 6	
	Ética Profesional	Emprendimiento			
	Práctica Profesional				

(*) 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 Tecnología del Movimiento
- 2 Diplomado en Electrotécnia
- 3 Diplomado en Control e Instrumentación
- 4 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Básico
- 5 Diplomado en Orientación Comercial
- 6 Diplomado en Procesos Productivos

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