

Escuela de Tecnología

Ingeniería Industrial

➔ Admisión Regular con Reconocimiento de Experiencia Laboral

El **Ingeniero Industrial** de Iplacex es un profesional del área de la industria capaz de administrar y desarrollar servicios, procesos productivos y logísticos, aprovechando los recursos que la automatización y la industria 4.0 ponen a su disposición, contribuyendo a través de sus propuestas al resultado de la empresa, el bienestar de los trabajadores, el cuidado del medio ambiente y la satisfacción del cliente final.

 **Modalidad 100% online**

Contamos con alternativa de convalidación de asignaturas, cuyo proceso, permite rendir exámenes de conocimientos relevantes para personas que cuenten con experiencia laboral, rindiendo pruebas de un máximo del 70% de las asignaturas del plan de estudios.



Socios de la Asociación de la Industria Eléctrica y Electrónica (AIE)



+ 60
carreras
técnicas y
profesionales



+ 30
años de
trayectoria



Modalidades
flexibles



Programa de
acompañamiento



INSTITUTO PROFESIONAL ACREDITADO
NIVEL AVANZADO
Gestión Institucional y Docencia de Progrado
Octubre 2025

www.iplacex.cl | Avenida Ejército Libertador 133, Santiago



Requisitos generales: Disponer de un computador con navegador, conexión a internet y lector PDF.
Para detalles específicos de la carrera, revisa el código QR.

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 Electrotecnia
- 3 Diplomado en Control e Instrumentación
- 4 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Básico
- 5 Diplomado en Orientación Comercial
- 6 Diplomado en Procesos Productivos
- 7 Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos
- 8 Diplomado en Logística Industrial
- 9 Diplomado en Análisis de Datos
- 10 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Intermedio
- 11 Diplomado en Producción Inteligente

BIMESTRE 1		BIMESTRE 2		BIMESTRE 3		BIMESTRE 4		BIMESTRE 5		
Año 1	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		
Año 2	Inglés I	4	Inglés II	4	Estrategias de Distribución y Comercialización	5	Satisfacción de Clientes	5	Proyecto de Título Técnico	
	Procesos Industriales	6	Gestión De Calidad	6	Control de la Producción	6	Investigación de Operaciones	6		
	Ética Profesional		Emprendimiento							
Salida intermedia a Técnico Industrial										Aprobar asignaturas del bimestre 1 al 10 Aprobar Práctica Profesional
BIMESTRE 11		BIMESTRE 12		BIMESTRE 13		BIMESTRE 14		BIMESTRE 15		
Año 3	Formulación de Proyectos	7	Recursos de Financiamiento	7	Evaluación Económica y Social	7	Impacto Ambiental	7	Estadísticas	9
	Tecnología en la Cadena de Suministros	8	Gestión de Inventarios y Almacenes	8	Trazabilidad	8	Metodología Just in Time	8	Estrategia IOT	9
	Innovación y Emprendimiento									
BIMESTRE 16		BIMESTRE 17		BIMESTRE 18		BIMESTRE 19		BIMESTRE 20		
Año 4	Servicios Cloud	9	Inteligencia Artificial en la Industria	9	Estrategias Lean	11	Sistemas de Producción Flexibles	11	Proyecto de Título Profesional	
	Gestión de Datos	9	Inglés III	10	Inglés IV	10	Economía Circular	11		
										Práctica Profesional