

Escuela de Tecnología

Ingeniería Eléctrica

➔ Admisión Regular con Reconocimiento de Experiencia Laboral

El **Ingeniero Eléctrico** formado en Iplacex es un profesional del área de las tecnologías capaz de proyectar, diseñar, ejecutar, administrar y supervisar proyectos de instalaciones eléctricas de baja y alta tensión, en colaboración con un instalador eléctrico autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), ajustándose a las normativas en general y del área eléctrica, los requerimientos de la industria y considerando un uso efectivo de la energía.

 **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, con 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 Pregrado
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 Electrotecnia
- 2 Diplomado en Proyectos de Instalaciones Eléctricas
- 3 Diplomado en Calidad Eléctrica
- 4 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Básico
- 5 Diplomado en Electrónica y Domótica
- 6 Diplomado en Accionamientos y Sistema de Protecciones
- 7 Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos
- 8 Diplomado en Administración de Obras
- 9 Diplomado en Física y Ondas
- 10 Diplomado en Automatización y Sistemas de Supervisión Industrial
- 11 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Intermedio
- 12 Diplomado en Proyectos Eléctricos de Media y Alta Tensión

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
Año 1	Dibujo de Planos Eléctricos 2	Tarifas y Legislación Eléctrica 2	Instalaciones Eléctricas 2	Introducción a la Programación	Inspección de Obras Eléctricas 3
	Circuitos de Corriente Continua 1	Circuitos de Corriente Alterna 1	Proyectos de Iluminación 2	Sistema de Control y Accionamientos Eléctricos 3	Prevención de Riesgos 3
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Tecnología de la Información		
	BIMESTRE 6	BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10
Año 2	Inglés I 4	Inglés II 4	Máquinas Eléctricas 6	Redes y Distribución Eléctrica 6	Administración de Proyectos
	Electrónica Analógica y Digital 5	Domótica 5	Sistemas de Protección Eléctricas 6	Sistemas de Puesta a Tierra 6	Proyecto de Titulación Técnico
	Ética Profesional	Emprendimiento			
Salida Intermedia a Técnico Eléctrico 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	Redes Industriales 10
	Contabilidad para la Dirección 8	Administración de Obras Eléctricas 8	Física de Estructura y Resistencia 9	Electromagnetismo y Onda 9	Automatización Industrial y PLC 10
	Innovación y Emprendimiento				
	BIMESTRE 16	BIMESTRE 17	BIMESTRE 18	BIMESTRE 19	BIMESTRE 20
Año 4	Smart Grid 10	Sistema Electrónicos de Potencia 12	Sistema de Generación Combinados 12	Proyectos de Generación Eléctrica 12	Proyecto de Titulación Profesional
	Sistema SCADA 10	Inglés III 11	Inglés IV 11	Proyectos Eléctricos de Media y Alta Tensión 12	Competencias de Empleabilidad y Liderazgo
	Práctica Profesional				

 Examen supervisado online

 **Módulos RAPS:** Reconocimiento de Aprendizajes Previos

Título: Ingeniero en Electricidad | **Nivel:** Profesional | **Modalidad:** Online | **Duración:** 4 años | **Salida Intermedia:** Técnico Eléctrico

Escuela de Tecnología

Ingeniería Eléctrica

→ Articulación para Título Técnico de Nivel Superior

El **Ingeniero Eléctrico** formado en Iplacex es un profesional del área de las tecnologías capaz de proyectar, diseñar, ejecutar, administrar y supervisar proyectos de instalaciones eléctricas de baja y alta tensión, en colaboración con un ttt instalador eléctrico autorizado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), ajustándose a las normativas en general y del área eléctrica, los requerimientos de la industria y considerando un uso efectivo de la energía.

 **Modalidad 100% online**



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 Pregrado
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 Electrotecnia
- 2 Diplomado en Proyectos de Instalaciones Eléctricas
- 3 Diplomado en Calidad Eléctrica
- 4 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Básico
- 5 Diplomado en Electrónica y Domótica
- 6 Diplomado en Accionamientos y Sistema de Protecciones
- 7 Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos
- 8 Diplomado en Administración de Obras
- 9 Diplomado en Física y Ondas
- 10 Diplomado en Automatización y Sistemas de Supervisión Industrial
- 11 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés Intermedio
- 12 Diplomado en Proyectos Eléctricos de Media y Alta Tensión

Dibujo de Planos Eléctricos	2	Tarifas y Legislación Eléctrica	2	Instalaciones Eléctricas	2	Introducción a la Programación		Inspección de Obras Eléctricas	3
Circuitos de Corriente Continua	1	Circuitos de Corriente Alterna	1	Proyectos de Iluminación	2	Sistema de Control y Accionamientos Eléctricos	3	Prevención de Riesgos	3
Nivelación de Matemática		Comunicación y Redacción		Tecnología de la Información					
Inglés I	4	Inglés II	4	Máquinas Eléctricas	6	Redes y Distribución Eléctrica	6	Administración de Proyectos	
Electrónica Analógica y Digital	5	Domótica	5	Sistemas de Protección Eléctricas	6	Sistemas de Puesta a Tierra	6	Proyecto de Titulación Técnico	
Ética Profesional		Emprendimiento							

Módulo de Asignaturas Convalidables por Título Técnico Nivel Superior en Electricidad o similar

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
Año 1	Formulación de Proyectos	Recursos de Financiamiento	Evaluación Económica y Social	Impacto Ambiental	Redes Industriales
	Contabilidad para la Dirección	Administración de Obras Eléctricas	Física de Estructura y Resistencia	Electromagnetismo y Onda	Automatización Industrial y PLC
	Innovación y Emprendimiento				
Año 2	Smart Grid	Sistema Electronicos de Potencia	Sistema de Generación Combinados	Proyectos de Generación Eléctrica	Proyecto de Titulación Profesional
	Sistema SCADA	Inglés III	Inglés IV	Proyectos Eléctricos de Media y Alta Tensión	Competencias de Empleabilidad y Liderazgo
	Práctica Profesional				

 Examen supervisado online

Título: Ingeniero en Electricidad | **Nivel:** Profesional | **Modalidad:** Online | **Duración:** 2 años