



ESCUELA DE  
TECNOLOGÍA

MODALIDAD  
EDUCACIÓN A DISTANCIA

# Técnico en Generación Eléctrica Limpia

· Admisión Ordinaria  
Con Reconocimiento de Experiencia Laboral

[www.iplacex.cl](http://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

## Técnico en Generación Eléctrica Limpia

---

El **técnico en Generación Eléctrica Limpia** formado en IPLACEX es un profesional del área de las tecnologías, capaz de proyectar, desarrollar y supervisar proyectos de generación eléctrica, off grid y on grid de pequeña y mediana envergadura, utilizando las energías renovables no convencionales disponibles, contribuyendo a través de sus propuestas al cuidado del medioambiente.

Está capacitado para integrarse a equipos multidisciplinarios y ejecutar proyectos cumpliendo con la normativa nacional. Su formación le permite evaluar las ERNC disponibles, para generar una propuesta que se ajuste a los requerimientos del mandante, y evaluar comercial y socialmente su impacto.

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

El **Técnico en Generación Eléctrica Limpia** de IPLACEX está facultado para ejercer su profesión en empresas de ingeniería que desarrollen proyectos de generación eléctrica de pequeña y mediana envergadura, para ser implementados en edificios, casas, galpones y en cualquier recinto donde se requiera contar con energía eléctrica para autoabastecerse (off Grid) o para inyectar sus excedentes a la red (on grid). Adicionalmente, este profesional podrá ejercer libremente su profesión.

## Reconocimiento de Experiencia Laboral

---

Es una alternativa de convalidación de estudio para personas que acrediten experiencia laboral en funciones similares a la especialidad, vía reconocimiento de aprendizajes previos (RAP's) de un conjunto de asignaturas definidas en el plan de estudio. Para convalidar estas asignaturas se deben rendir una serie de exámenes de conocimientos relevantes, durante el primer año de la carrera de forma presencial y supervisada.

En el evento de reprobar estos exámenes, el alumno deberá cursar las asignaturas correspondientes en los períodos académicos en que estas se impartan.

**Permite convalidar hasta 2 bimestres 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.

## Requisitos

---

Licencia de Enseñanza Media

## Técnico en Generación Eléctrica Limpia

Título: **Técnico en Generación Eléctrica Limpia**  
 Nivel: **Técnico**  
 Tipo de Programa: **Admisión Ordinaria**  
 Modalidad: **A Distancia**  
 Duración: **2 años**

▶ **RAPS:**  
 Reconocimiento de aprendizajes previos

### Requisitos técnicos especiales

Equipo computacional, procesador INTEL CORE I5, 8 MB cache o superior, memoria RAM 8GB o superior, webcam 720P mínimo, sistema operativo Windows, tarjeta de red, conexión a internet 30 Mbps mínimo

	BIMESTRE 1	BIMESTRE 2	BIMESTRE 3	BIMESTRE 4	BIMESTRE 5
1ER AÑO	Energías Renovables 1	Mapa Energético(*) 1	Generación Eléctrica 3	Acumuladores e Inversores (*) 3	Inglés I 5
	Circuitos de Corriente Continua 2	Circuitos de Corriente Alterna(*) 2	Introducción a la Programación	Escenario Energético Chileno 4	Legislación Eléctrica Chilena 4
	Nivelación de Matemática	Comunicación y Redacción	Tecnología de la Información		
2DO AÑO	Inglés II 5	Inglés III 5	Inglés IV(*) 5	Sistemas de Generación Combinados 7	Proyecto de Generación Eléctrica Limpia (*) 7
	Smart Grid(*) 4	Formulación de Proyectos 6	Evaluación Económica y Social 6	Impacto Ambiental(*) 6	Proyecto de Titulación
	Emprendimiento	Recursos de Financiamiento 6		Ética profesional	
	<b>Práctica Profesional</b>				
	<b>Examen de título</b>				

Módulos RAPS

(\*) 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 Energías Renovables
- 2 Diplomado en Electrotécnia
- 3 Diplomado en Generación y Acumulación de Energía Eléctrica
- 4 Diplomado en Generación Eléctrica Distribuida
- 5 Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés
- 6 Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos
- 7 Diplomado en Proyectos de Generación

# 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