



ESCUELA DE
TÉCNOLOGÍA

Técnico en

Generación Eléctrica Limpia

PRESENCIAL | 2 AÑOS

4 INSTITUCIÓN
ACREDITADA
NIVEL AVANZADO
AÑOS Hasta octubre 2025



GESTIÓN INSTITUCIONAL Y DOCENCIA DE PREGRADO

www.iplacex.cl

 **IPLACEX**
TECNOLÓGICO NACIONAL

Técnico en Generación Eléctrica limpia

Título: Técnico en Generación Eléctrica limpia

Tipo de programa: Regular

Modalidad: Presencial

Duración: 2 años

De acuerdo con el modelo educativo de IPLACEX, todos los programas presenciales pueden tener asignaturas que se dicten en modalidad a distancia y asignaturas que consideren actividades virtuales, de manera que el alumno **debe disponer de conexión a Internet de a lo menos 2 megas y un computador (portátil o de escritorio)** con aplicaciones de **software de Ofimática**, lector de **archivos PDF** y un **navegador web**.

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 y contribuyendo a través de sus propuestas al cuidado del medio ambiente.

Estará capacitado para integrarse en equipos multidisciplinarios y ejecutar los 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 el impacto de sus propuestas.

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 capacitado 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.

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

*Esta Malla Curricular podrá tener modificaciones por razones de actualización de contenidos
* Plan de Estudios válido para Alumnos con ingreso a Primer Año a partir de 2021

Módulos Formativos

La malla considera módulos, en función de áreas de desempeño laboral, y te permite obtener a lo largo de tu formación académica las siguientes certificaciones:

- | | | | |
|---|--|---|--|
| 1 | Diplomado en Energías Renovables | 6 | Diplomado en Formulación y Evaluación de Proyectos |
| 2 | Diplomado en Electrotécnia | 7 | Diplomado en Proyectos de Generación |
| 3 | Diplomado en Generación y Acumulación de Energía Eléctrica | | |
| 4 | Diplomado en Generación Eléctrica Distribuida | | |
| 5 | Diplomado en Comunicación en Idioma Inglés | | |