

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 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
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			
BIMESTRE 7	BIMESTRE 8	BIMESTRE 9	BIMESTRE 10	BIMESTRE 11	BIMESTRE 12
Inglés intermedio II 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					

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 2020

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