

ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA



5 años
Acreditado
En Gestión Institucional y
Docencia de Pregrado
hasta el 4 de Noviembre de 2026

ANTOFAGASTA - COQUIMBO - CHOAPA - HUALPÉN - LEBU

PERFIL DE EGRESO



EVALUACIÓN DE USO EFICIENTE DE LA ENERGÍA



INSTALAR Y OPERAR SISTEMAS ELÉCTRICOS EN BAJE Y MEDIA TENSIÓN



REALIZAR MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO

REQUISITOS Y VÍAS DE INGRESO



- Cédula de identidad por ambos lados
- Licencia de enseñanza media
- Matricularse en <https://soytecnico.ceduc.cl>



ACCEDE A GRATUIDAD Y BENEFICIOS

- Postula a Gratuidad, becas y beneficios del estado ingresando a: portal.beneficiosestudiantiles.cl / www.gratuidad.cl



OTROS BENEFICIOS:

- Becas Complementarias Junaeb www.junaeb.cl
- Tarjeta Nacional Estudiantil www.tne.cl

5 SEMESTRES DE DURACIÓN

Incluido un periodo de práctica profesional de 400 horas cronológicas.

Semestre 1

Semestre 2

Semestre 3

Semestre 4

Semestre 5

Ofimática

Software de Diseño e Interpretación de Planos Eléctricos

Comando y Máquinas Eléctricas (Control de Motores y Diseño de Circuito - Variadores de Frecuencia y Partidores Suaves - Protecciones Eléctricas de Motores)

Práctica Profesional

* Mantenimiento en Electrotecnia (Mantenimiento en Electrotecnia I- Mantenimiento en Electrotecnia II)

Control de Sistemas Industriales (Lógica Combinatoria y Secuencial - GRAFCET y Control Lógico Programable - Electrónica de Potencia)

Generación, Distribución e Instalaciones Eléctricas (Prevención de Riesgos Eléctricos - Instalaciones Eléctricas y Malla a Tierra - Distribución Eléctrica y Calidad de la Energía)

Eficiencia Energética (Transmisión Térmica: Bases de Mecánica de Fluidos - Diagnóstico y Eficiencia Térmica: Medición y Reducción de Consumos - Diagnóstico y Eficiencia Eléctrica: Medición y Reducción de Consumos)

Energías Renovables (Solar, eólica) (Energías Renovables y Desarrollo Sustentable - Climatología: Interpretación Mapas, Medición Vientos y Solar- Diseño de Instalaciones y Montaje de Colectores Solares - Diseño de Instalaciones y Montaje de Equipos Solares Fotovoltaicos - Mantenimiento de Equipos Eólicos)

Comunicación Profesional

Medio Ambiente y Calidad

*Desarrollo Personal y Laboral (Psicología Profesional y Laboral - Ética Profesional)

Idioma Extranjero (Inglés I - Inglés II - Inglés III)

Taller y Emprendimiento (Taller de Integración I - Taller Práctico I - Taller Práctico II - Taller de Emprendimiento)

*Para aprobar el módulo anual se deberán cumplir los requisitos establecidos para cada submódulo que lo compone.

PARA MÁS INFORMACIÓN, ESCRIBE A: INFORMACIONES@CEDUC.CL



[WWW.CEDUC.CL](https://www.ceduc.cl)



COLLEGES & INSTITUTES CANADA



PROGRAMA EPE PARA LA ALIANZA DEL PACÍFICO

