CEDUC UCN



ELECTRICIDAD Y EFICIENCIA ENERGÉTICA

COMPETENCIAS PERFIL DE EGRESO

- EVALUACIÓN DE USO **EFICIENTE DE LA ENERGÍA**
- INSTALAR Y OPERAR SISTEMAS **ELÉCTRICOS EN BAJA Y MEDIA TENSIÓN**
- REALIZAR MANTENIMIENTO **PREVENTIVO Y CORRECTIVO**

REQUISITOS Y BENEFICIOS

- Cédula de identidad por ambos lados
- Licencia de enseñanza media

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

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 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 Personal 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	

CEDUC UCN

Módulos que te permiten microcredenciales otorgadas por Ceduc UCN

Microcredenciales en

Asistente eléctrico/a

Mantenimiento eléctrico y control industrial

chileValora

Módulo que te permite optar al sistema de certificación de ChileValora

Perfil ChileValora en:

Instalador/as de Sistemas Térmicos solares de Circulación Natural

SEC
SUPERINTENDENCIA DE ELECTRICIDAD Y COMBUSTIBLES

Carrera reconocida por SEC que entrega el certificado de Instalador Eléctrico clase C otorgado por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

COLLÈGES & INSTITUTS CANADA | COLLEGES & INSTITUTES CANADA

Carrera con validación internacional de perfil de egreso y malla en Canadá.

* Para más información de certificaciones; requisitos y condiciones, consulta en tu sede más cercana.
* Malla curricular referencial y sujeta a modificaciones.

Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile

CFT Acreditado Nivel Avanzado En Gestión Institucional y Docencia de Pregrado