



# TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN ELECTRICIDAD MENCIÓN ENERGÍAS RENOVABLES

 RÉGIMEN DIURNO Y VESPERTINO



ESTAMOS ADSCRITOS A  
**GRATUIDAD**



BECAS MINEDUC  
**CAE**

## REQUISITOS MATRÍCULA

- Licencia de Educación Media original o su equivalente.
- Concentración de notas de Enseñanza Media (NEM) original o su equivalente.
- Fotocopia de la Cédula de Identidad por ambos lados.
- Copia de Formulario Único de Acreditación Socioeconómica (FUAS), emitido en [WWW.FUAS.CL](http://WWW.FUAS.CL)

SÍGUENOS EN REDES SOCIALES





## PERFIL DE EGRESO

El Técnico de Nivel Superior en Electricidad Mención Energías Renovables del Centro de Formación Técnica de la Región del Maule, tiene la capacidad de gestionar y supervisar proyectos de montaje y mantenimiento de sistemas de energía eléctrica orientado al uso de recursos tecnológicos. Así como también, estará capacitado para instalar, poner en marcha y mantener equipos y sistemas eléctricos, asegurando el uso eficiente de la energía, aplicando criterios de calidad y cumpliendo con las normas de seguridad y medioambiente acorde a la normativa vigente. Aportará desde sus funciones a los equipos multidisciplinarios de su especialidad, o bien, desempeñándose como emprendedor independiente.



## CAMPO OCUPACIONAL

El Técnico de Nivel Superior en Electricidad Mención Energías Renovables del CFT Maule, podrá desempeñarse en diversas instituciones públicas y privadas que requieran de un profesional capaz de realizar el trabajo de supervisión de montaje y/o mantenimiento de sistemas de energía eléctrica, así como también de instalación, puesta en marcha y mantención de equipos y sistemas eléctricos. Asimismo, puede ejercer su profesión en el sector residencial, industrial, y comercial en contextos rurales o urbanos, y/o realizar emprendimiento en el ejercicio de su profesión.

DIMENSIONES	SEMESTRE I	SEMESTRE II	SEMESTRE III	SEMESTRE IV	SEMESTRE V
<b>COMPETENCIAS SELLO</b>	HORAS DE CLASES <b>36</b> EDUCACIÓN CÍVICA Y CULTURA EN VALORES	HORAS DE CLASES <b>36</b> ÉTICA Y CULTURA VALÓRICA	HORAS DE CLASES <b>36</b> INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO	HORAS DE CLASES <b>36</b> INNOVACIÓN Y TRANSFERENCIA TECNOLÓGICA	<b>PRÁCTICA LABORAL 540 HORAS</b>
<b>COMPETENCIAS BÁSICAS</b>	HORAS DE CLASES <b>36</b> INGLÉS I	HORAS DE CLASES <b>36</b> INGLÉS II	HORAS DE CLASES <b>36</b> INGLÉS APLICADO I	HORAS DE CLASES <b>36</b> INGLÉS APLICADO II	
	HORAS DE CLASES <b>72</b> MATEMÁTICAS				
	HORAS DE CLASES <b>72</b> HERRAMIENTAS COMPUTACIONALES				
<b>COMPETENCIAS TÉCNICAS</b>	HORAS DE CLASES <b>72</b> TALLER DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	HORAS DE CLASES <b>72</b> TALLER DE MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	HORAS DE CLASES <b>72</b> TALLER DE GESTIÓN Y SUPERVISIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO	HORAS DE CLASES <b>72</b> TALLER DE PROYECTOS DE INSTALACIÓN DE SISTEMAS ELÉCTRICOS	
	HORAS DE CLASES <b>72</b> INSTALACIÓN ELÉCTRICAS HABITACIONALES	HORAS DE CLASES <b>72</b> MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS	HORAS DE CLASES <b>72</b> PLANIFICACIÓN DEL MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE INSTALACIONES	HORAS DE CLASES <b>72</b> PROYECTOS DE INSTALACIONES Y REDES ELÉCTRICAS	
	HORAS DE CLASES <b>72</b> INSTALACIÓN ELÉCTRICAS DE OFICINAS, COMERCIOS E INDUSTRIAS	HORAS DE CLASES <b>72</b> MONTAJE Y MANTENIMIENTO DE MÁQUINAS ELÉCTRICAS	HORAS DE CLASES <b>72</b> PLANIFICACIÓN Y MANTENIMIENTO DE REDES ELÉCTRICAS Y ALUMBRADO	HORAS DE CLASES <b>72</b> GESTIÓN DE EFICIENCIA ENERGÉTICA	
		HORAS DE CLASES <b>54</b> NORMATIVA TÉCNICA ELÉCTRICA	HORAS DE CLASES <b>72</b> PROTOCOLOS DE SEGURIDAD	HORAS DE CLASES <b>54</b> PREVENCIÓN DE RIESGOS Y GESTIÓN DE LA CALIDAD EN ELECTRICIDAD	
		HORAS DE CLASES <b>72</b> FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN I	HORAS DE CLASES <b>72</b> FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN II	HORAS DE CLASES <b>72</b> FORMACIÓN Y PRÁCTICA EN LA ORGANIZACIÓN III	

MALLA SUJETA A CAMBIOS | FLECHAS EN COLOR AZUL INDICAN PRE-REQUISITOS