CFT LosRíos



TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN **ELECTRICIDAD** MENCIÓN **ENERGÍAS RENOVABLES**

El Técnico de Nivel Superior en Electricidad mención Energías Renovables, es un técnico altamente capacitado y orientado a la solución de problemas relacionados con la instalación, mantenimiento y operación de sistemas eléctricos y de potencia, control y comando para máquinas, equipos y dispositivos eléctricos que a su vez incorporan fuentes diversas de energías primarias renovables, con un enfoque integral y pertinencia regional. Está preparado para interpretar, diseñar y gestionar planos y proyectos para el uso eficiente de la energía, tanto en ámbitos públicos, privados, como en emprendimientos propios. Podrá desempeñarse eficazmente en empresas y entidades que requieran de energía eléctrica para el desarrollo de sus actividades, en donde se puedan incorporar fuentes de energías renovables y no renovables con énfasis en la prevención y seguridad de sus funciones, de acuerdo con las normativas vigentes y con los pliegos técnicos normativos exigidos por la Superintendencia de Electricidad y Combustibles (SEC), y desde la perspectiva del desarrollo sustentable.

Es capaz de alcanzar elevados niveles de desempeño en ambientes seguros y colaborativos de trabajo, por supositivismo y capacidad para enfrentar los problemas como desafío, en un contexto regional, nacional o global. Su consciencia social, actitud emprendedora y comportamiento ético lo proyectan como un profesional íntegro y comprometido con el desarrollo de su Región.

DURACIÓN: 5 SEMESTRES
INCLUIDO PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN

MODALIDAD: TRADICIONAL / WORKCLASS
JORNADA DIURNA / JORNADA VESPERTINA

+56 64 2200990 admision@cftdelosrios.cl +56 9 3229 8088 www.cftdelosrios.cl @cftdelosríos

MALLA CURRICULAR

	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
COMPETENCIAS DISCIPLINARES	ELECTRICIDAD BÁSICA	TALLER INSTALACIONES ELÉCTRICAS	TALLER DE ENERGÍAS I	TALLER DE ENERGÍAS II	PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN
	PLANOS Y PROYECTOS ELÉCTRICOS	SENSORES DE CONTROL E INSTRUMENTACIÓN		SISTEMAS CON ENERGÍA SOLAR	
		PREVENCIÓN DE RIESGOS ELÉCTRICOS	MÁQUINAS Y PROTECCIONES ELÉCTRICAS	SISTEMAS ELÉCTRICOS DE POTENCIA	
			ELECTIVO DISCIPLINAR I O INGLÉS III	ELECTIVO DISCIPLINAR II O INGLÉS IV	
COMPETENCIAS TRANSVERSALES	TIC				
	NIVELACIÓN MATEMÁTICA	MATEMÁTICA APLICADA			
COMPETENCIAS SELLOS	TALLER APRESTO LABORAL	TALLER DE INSERCIÓN LABORAL	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	TALLER DE PROYECTO APLICADO	
			ECONOMÍA PARA EL DESARROLLO REGIONAL	TALLER DE COMUNICACIÓN PARA EL LIDERAZGO COLABORATIVO	
INGLÉS	INGLÉS I	INGLÉS II			
	CERTIFICACIÓN INGLÉS TOEIC BRIDGE				

VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO. Requisito para egresar

Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación.