

Técnico de Nivel Superior en Electricidad

Perfil de egreso

El TNS en Electricidad del CFT IPROSEC, está capacitado para desarrollar sus conocimientos, habilidades y destrezas según las necesidades del entorno tecnológico, realizando proyectos e instalaciones eléctricas en baja tensión, mantenimiento eléctrico industrial y ejecución de proyectos e instalaciones fotovoltaicas conectadas a red y aisladas, gestionando la eficiencia energética para cada área según las normativas que establece la Superintendencia de Electricidad y Combustibles.

Este técnico posee las competencias necesarias para trabajar en equipos multidisciplinarios, liderar procesos de trabajo en equipo, con la flexibilidad de emprender sus propios proyectos. Además, en este contexto desarrolla la ética profesional, la responsabilidad social, la seguridad hacia las personas y el entorno, demostrando proactividad, iniciativa, compromiso y eficiencia en sus labores diarias.

Campo laboral

El TNS en Electricidad podrá desempeñarse en empresas generadoras, transmisoras y distribuidoras de energía eléctrica. Además, en las empresas de la construcción, telecomunicaciones, industriales, mineras, servicios eléctricos y proveedoras de materiales eléctricos, como también podrá desempeñarse en el sector público e instalador eléctrico independiente.



La formación integral es nuestro sello

Nuestro accionar y estilo educativo, se enfoca y promueve el crecimiento armónico de la persona. Lo conduce a adquirir la capacidad de actuar con todo su potencial, de manera autónoma y responsable con el entorno, de tal forma que logre comprometerse con su transformación.

Liderazgo

1

Responsabilidad Social

2

Emprendimiento y
Empleabilidad

3

Desarrollo y
Crecimiento Personal

4

Sistema de Certificación Progresiva (SCP)

El modelo educativo de IPROSEC permite que nuestros estudiantes puedan obtener certificados de módulos por competencias en las áreas funcionales requeridas por el medio socio-productivo.

Profesionalización Temprana (PT)

El modelo educativo de IPROSEC permite que nuestros estudiantes puedan realizar una Práctica Intermedia que consiste en un ejercicio práctico que complementa la teoría y los principios de la disciplina, con el fin de ir desarrollando destrezas en el campo laboral.



· Docencia de Pre-grado
· Gestión Institucional
· Desde el 11 de julio de 2019
hasta el 11 de julio de 2021

CFT ACREDITADO

2 años

	1° SEMESTRE	2° SEMESTRE	3° SEMESTRE	4° SEMESTRE	5° SEMESTRE
Formación Específica	Montaje de circuitos eléctricos en corriente continua 108 hrs	Sistemas eléctricos trifásicos 108 hrs	Sistemas de control de máquinas eléctricas industriales 90 hrs	Automatización de procesos industriales 90 hrs	PRÁCTICA LABORAL 400 hrs
	Planificación y ejecución de instalación de corrientes débiles 72 hrs	Planificación y ejecución de instalaciones de fuerza 108 hrs	Instalaciones de sistema de puestas a tierra 72 hrs	Sistemas de distribución de energía eléctrica 90 hrs	
	Instalación eléctrica de interior 108 hrs	Planificación de la mantención 72 hrs	Proyecto eléctrico de instalaciones industriales y comerciales 126 hrs	Gestión económica de proyectos 72 hrs	
	Informática industrial 72 hrs	Proyecto eléctrico de instalaciones eléctricas domiciliarias 126 hrs	Mantención de máquinas y equipos eléctricos 90 hrs	Control electrónico de equipos y motores eléctricos 90 hrs	
	Prevención de riesgos eléctricos 54 hrs	A+S		Instalaciones fotovoltaica en red y aislados 72 hrs	
Formación Transversal	Desarrollo y crecimiento personal 36 hrs	Liderazgo 36 hrs	Responsabilidad social 36 hrs	Emprendimiento y empleabilidad 36 hrs	Total horas 1764

■ Módulos sello
■ Aprendizaje+Servicio

Al obtener tu título puedes inscribirte ante la SEC para obtener licencia clase C