



Lota Arauco
Universidad de Concepción

ADMISIÓN
2024



Técnico de Nivel Superior en **Electricidad Industrial y Sistemas Eléctricos**

DURACIÓN 5 semestres

SEDE Lota

JORNADA  Vespertina

Matrícula Online



Contáctanos a:

admision@cftla.cl | +569 89477329



Universidad
de Concepción



4 Años
CFT Acreditado
HASTA JULIO 2027
Gestión Institucional
Docencia de Pregrado
Vinculación con el Medio

 **ADSCRITOS A GRATUIDAD**

Perfil de Egreso

El Técnico de Nivel Superior (TNS) en Electricidad Industrial y Sistemas Eléctricos está capacitado para planificar y supervisar labores de montaje, mantención y puesta en marcha de sistemas e instalaciones eléctricas, así como diseñar proyectos de instalaciones eléctricas en media y baja tensión, es capaz de ejecutar proyectos eléctricos asociados a sistemas de fuerza y control automatizados, considerando el uso eficiente de la energía y que involucre la implementación de sistemas de energías no convencionales. Cuenta con conocimientos de normativas, nacionales e internacionales con una fuerte orientación en la prevención de riesgos y salud ocupacional, respeto por el medio ambiente y el uso eficiente de los recursos energéticos y materiales.

Certificados Académicos

- ✓ Asistente Técnico en Instalaciones Eléctricas Domiciliarias.
- ✓ Asistente Técnico en Montaje y Mantenimiento Eléctrico.
- ✓ Asistente Técnico en Instalaciones Eléctricas con Energía Renovables.



ADMISIÓN
2024

✓ ADSCRITOS A GRATUIDAD

Sello de Calidad - 4 Años Acreditados

Campo Laboral

El TNS en Electricidad Industrial y Sistemas Eléctricos podrá desempeñarse en el diseño, instalación y mantenimiento eléctrico de recintos, públicos y privados de los diferentes sectores económicos como: Mineros, Forestal, Pesqueros, Químicos, Siderúrgicos, Metalmecánica, Energía y Servicios, que incluye a las empresas de transmisión y distribución de energía eléctrica. También podrá desempeñarse en forma independiente creando su propia unidad de negocios.

Malla Curricular

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V
Circuitos de Corriente Continua	Circuitos de Corriente Alterna	Redes Eléctricas y Subestaciones	Montaje y Mantenimiento Eléctrico Industrial	Proceso de Práctica Laboral y Titulación
Mediciones Eléctricas	Instalaciones Eléctricas Domiciliarias	Protecciones Eléctricas y Sistema Puesta a Tierra	Proyecto de Instalaciones Eléctricas	
Prevención de Riesgos e Impacto Ambiental	Normas Eléctricas	Sistema de Control Aplicado	Accionamientos Eléctricos Industriales	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	Inglés Técnico	Máquinas Eléctricas y Electromovilidad	Energías Renovables y Eficiencia Energética	
Taller de Habilidades Digitales	CAD e Interpretación de Planos	Electrónica	Instalaciones Eléctricas Inteligentes	
Taller de Matemáticas	Matemáticas Aplicadas	Riesgos Eléctricos		
Taller de Desarrollo Personal	Taller de Creatividad	Taller de Emprendimiento e Innovación	Taller de Proyectos	

- Módulos Disciplinarios
 Módulos Transversales Cultura Emprendedora
 Módulos Transversales de Nivelación
 Módulos Transversales Habilitación Laboral

Nuestros Resultados



Sellos de Formación



Mostrar un rol activo como ciudadano, comprometiéndose con su medio social, natural y cultural.



Demostrar integración y colaboración de forma activa en la consecución de objetivos comunes con otras personas, áreas y organizaciones.



Resolver desafíos reales a través de la búsqueda y selección de información para desarrollar una tarea o solucionar un problema.



Mostrar convicción para innovar en su área, tomando decisiones y asumiendo riesgos para alcanzar los objetivos deseados.



Manejar tecnologías para obtener y procesar información pertinente al trabajo, así como para comunicar resultados, instrucciones e ideas.

Estudia con Gratuidad

Escanea el código



Conoce más en:

WWW.CFTLA.CL

