



**Lota Arauco**  
El CFT de la UdeC

**Admisión**  
**2025**



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

**DURACIÓN** 5 semestres

**SEDE** Lota

**JORNADA** ☀ Diurna | 🌙 Vespertina

*Clases de Lunes a viernes.*

Contáctanos a:  
**admisión@cftla.cl | +569 89477329**

**Prematrícula aquí**



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**  
**2025**

✓ **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	<b>Proceso de Práctica Laboral y Titulación</b>
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 de Nivelación
- Módulos Transversales Cultura Emprendedora
- Módulos Transversales Habilitación Laboral



**Lota Arauco**  
El CFT de la UdeC

# Admisión 2025

## 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**

