



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, mantenimiento 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 Eléctrica 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 de Nivelación
- Módulos Transversales Cultura Emprendedora
- 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

