



**Lota Arauco**  
Universidad de Concepción

**ADMISIÓN**  
**2024**

# Técnico de Nivel Superior en **Eficiencia Energética y Climatización**

**DURACIÓN** 5 semestres

**SEDE** Lota

**JORNADA**  Vespertina

*\*Clases intensivas viernes y sábado*

Contáctanos a:

[admision@cftla.cl](mailto:admision@cftla.cl) | +569 89477329

**Matrícula Online**



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 TNS en Eficiencia energética y climatización es capaz de desempeñarse en etapas de instalación y mantenimiento de sistemas de climatización, así como también, en etapas de instalación, mantención y gestión de proyectos de eficiencia energética. Está capacitado para colaborar en la mejora continua de los procesos de su especialidad, con fuerte compromiso en la seguridad ocupacional, respeto por el medio ambiente y el uso eficiente de los recursos energéticos y materiales. Además, podrá resolver problemas y/o satisfacer necesidades del área de especialización, liderando equipos de trabajo, potenciando su espíritu emprendedor y responsabilidad social.

## ✓ ADSCRITOS A GRATUIDAD

*Sello de Calidad - 4 Años Acreditados*

## Campo Laboral

El TNS en Eficiencia Energética y Climatización, se desarrolla en el área de energía, eficiencia energética y gestión energética, en organizaciones de diferentes tamaños comerciales, ya sea productivas y/o públicas, donde podrá desempeñarse en las áreas de instalación, puesta en marcha, mantenimiento y operación de equipos en sistemas de gestión energética y climatización de recintos, públicos y privados, tales como viviendas, centros comerciales, casinos, hoteles, oficinas, edificios en generales, en centros de salud, sistema climatizados automotriz y maquinaria móvil e instalaciones industriales en general. También podrá desempeñarse en forma independiente creando su propia unidad de negocios.



## Malla Curricular

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V
Fundamentos de Climatización	Procesos Térmicos	Taller de Instalaciones de Climatización	Gestión y Mantenimiento de Sistemas de Climatización	<b>Proceso de Práctica Laboral y Titulación</b>
Fundamentos de Eficiencia Energética	Taller de Mediciones Eléctricas y Térmicas	Eficiencia Energética y Sustentabilidad	Auditoría en Eficiencia Energética Aplicada	
Energías Renovables No Convencionales	CAD e Interpretación de Planos	Manejo Seguro de Fluidos Refrigerantes	Taller de Montaje y Mantenimiento Eléctrica	
Taller de Matemáticas	Taller de Sistemas Eléctricos	Sistemas de Control Aplicado	Taller de Sistemas Térmicos y Hermeticidad	
Taller de Habilidades Digitales	Normas Medio Ambiente y Seguridad	Introducción a la Ciencia de Datos	Análisis de Datos para Gestión Energética	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	Inglés Básico	Inglés Técnico	Ética y Comunidad	
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**

