



**Lota Arauco**  
El CFT de la UdeC

**Admisión**  
**2025**



Técnico de Nivel Superior en

# **Mecánica** **Industrial**

**DURACIÓN** 5 semestres

**SEDE** Lota

**JORNADA** ☀ Diurna | 🌙 Vespertina

*Clases de Lunes a viernes*

Contáctanos a:  
**admission@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 en Mecánica Industrial, es un técnico solidas competencias en Mantenición Industrial y manufactura metalmecánica que le permite desempeñarse en las distintas etapas de un proceso productivo: mantenimiento, montaje, puesta en marcha, operación de máquinas y supervisión. Está capacitado para colaborar en la mejora continua de los procesos industriales, aplicando creatividad, emprendimiento e innovación, con fuerte compromiso en la seguridad ocupacional, respeto del medio ambiente y el uso eficiente de los recursos materiales.

Su formación integral está en concordancia al perfil del sello CFTLA, siendo capaz resolver problemas y/o satisfaciendo necesidades del área industrial, liderando equipos de trabajo, potenciando su responsabilidad social.

## Certificados Académicos

- ✓ Asistente técnico en mantenimiento industrial.
- ✓ Asistente técnico en mantenimiento electromecánico y procesos automatizados.



**Admisión**  
**2025**

## ✓ ADSCRITOS A GRATUIDAD

*Sello de Calidad - 4 Años Acreditados*

## Campo Laboral

El TNS en Mecánica Industrial, podrá desempeñarse en empresas del sector Minero, Forestal, Pesquero, Químicos, Siderúrgico, Metalmecánico, Energía y Servicios, aportando en forma eficiente al mantenimiento de los equipos y maquinarias utilizados en el proceso industrial, la manufactura metalmecánica de piezas metálicas y no metálicas, operación de equipos y maquinas.

También podrá integrar equipos multidisciplinarios colaborando en etapas de reclutamiento, selección, integración, desarrollo y evaluación de desempeño.



## Malla Curricular

| Semestre I                            | Semestre II  | Semestre III                               | Semestre IV                                  | Semestre V                                      |
|---------------------------------------|--|--|--|---|
| Taller Mecánico                       | Taller de maquinas y herramientas                      | Elementos de Máquinas                      | Técnicas de Mantenimiento y Montaje          | <b>Proceso de Práctica Laboral y Titulación</b> |
| Metrología                            | Electrotecnia  | Taller de Mantenimiento                    | Mantenimiento Predictivo                     |   |
| Tecnología de los materiales          | Neumática industrial                                   | Oleo hidráulica Industrial                 | Fundamentos de automatización                |   |
| Taller de Comunicación Oral y Escrita | Diseño Asistido por Computadora (CAD - CAM)            | Fabricación Asistida por Computadora (CNC) | Gestión de Proyectos en Fabricación Metálica |   |
| Taller de Habilidades Digitales       | Tecnología de Corte de Metales                         | Taller de soldadura                        | Ética y Comunidad                            |   |
| Taller de Matemática                  | Prevención De Riesgos Industriales e Impacto Ambiental | Máquinas Eléctricas                        | Máquinas Térmicas                            |   |
|                                       | Inglés Técnico   |  |  |   |
| 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



**Lota Arauco**  
El CFT de la UdeC

# Admisión 2025

## Nuestros Resultados



## Sellos de Formación



Responsabilidad Social

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



Trabajo en Equipo

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



Resolver Desafíos Reales

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



Espíritu Emprendedor

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



Habilidades Digitales

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**

