



Lota Arauco
El CFT de la UdeC

ADMISIÓN
2024



Técnico de Nivel Superior en **Mecánica Industrial**

DURACIÓN 5 semestres

SEDE Lota

JORNADA ☀ Diurna | 🌙 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 en Mecánica Industrial, es un técnico con sólidas competencias sólidas en mantención industrial y manufactura metalmecánica que le permiten desempeñarse en las distintas etapas de los procesos productivos. Altamente capacitado para colaborar en la mejora continua de los procesos industriales, aplicando creatividad, emprendimiento e innovación, con fuerte compromiso en la seguridad ocupacional, respeto por el medio ambiente y el uso eficiente de los recursos materiales. Además, podrá resolver problemas y/o satisfacer necesidades del área industrial, liderando equipos de trabajo, potenciando su espíritu emprendedor y responsabilidad social.

✓ ADSCRITOS A GRATUIDAD

Sello de Calidad - 4 Años Acreditados

Campo Laboral

El Técnico de Nivel Superior en Mecánica Industrial, podrá desempeñarse en empresas de los sectores; Mineros, Forestales, Pesqueros, Químicos, Siderúrgicos, Metalmecánica, Energéticas y Servicios, aportando en forma eficiente al mantenimiento de los equipos y maquinarias utilizados en el proceso industrial, manufactura de piezas metálicas y no metálicas, operación de equipos y máquinas, con una búsqueda constante de la productividad, eficiencia y la mejora continua de los procesos productivos. También podrá desempeñarse en forma independiente, creando su propia unidad de negocios.

Certificados Académicos

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



Malla Curricular

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V
Taller Mecánico	Máquinas Herramientas	Tecnología de Transmisión de Potencia	Técnicas de Mantenimiento y Montaje	Proceso de Práctica Laboral y Titulación
Metrología	Proceso de Corte y Soldadura	Máquinas Térmicas	Gestión y Técnicas de Mantenimiento Sintomático	
Ciencia de los Materiales	Dibujo Técnico e Interpretación de Planos	Elementos de Máquina	Lubricación Industrial	
Física Mecánica	Máquinas Hidráulicas	Neumática Industrial	Oleohidráulica Industrial	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	Electrotecnia	Máquinas Eléctricas	Automatización Industrial	
Taller de Habilidades Digitales	Prevención de Riesgos	Prevención de Riesgos Industriales e Impacto Ambiental		
Taller de Matemáticas	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
2024

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

