



Lota Arauco
El CFT de la UdeC

ADMISIÓN
2024

Técnico de Nivel Superior en
Computación e
Informática

DURACIÓN 5 semestres

SEDE Lota

JORNADA ☀ Diurna

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 Computación e Informática, apoyará y reforzará el desarrollo de la estrategia digital regional y nacional, colaborando creativamente en el área de las tecnologías de información, con un criterio de autonomía, análisis integrado y sistemático. Podrá trabajar de manera colaborativa generando proyectos de solución informática que den respuesta a los desafíos planteados. También, es capaz de administrar la infraestructura de tecnologías, manteniendo la seguridad y operación de los servicios. Todo esto aplicando las competencias técnicas y genéricas en el desempeño de su quehacer profesional.

✓ ADSCRITOS A GRATUIDAD

Sello de Calidad - 4 Años Acreditados

Campo Laboral

El Técnico de Nivel Superior en Computación e Informática, se desempeña en el área de las tecnologías de información en los distintos sectores económicos del país, que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos. Podrá ofrecer servicios de apoyo tecnológico y de asistencia técnica a particulares, en el ejercicio libre de la profesión. Contribuyendo de esta manera a mejorar los procesos de desarrollo a nivel nacional.

Certificados Académicos

- ✓ Programación de Arduino.
- ✓ Manejo de simulación de cisco Packet Tracer.
- ✓ Programming essentials in Python.
- ✓ Cybersecurity.
- ✓ IOT fundamentals: Big Data & Analytics

Malla Curricular

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V
Algoritmo de Programación	Lenguaje de Programación (MC)	Programación Orientada a Objetos	Taller de Aplicaciones Web	Proceso de Práctica Laboral y Titulación
Taller de Robótica Programable	Taller de Circuitos y Robótica	Taller de Sistemas IOTEC	Taller de Aplicaciones Móviles	
Inglés Comunicacional I	Inglés Comunicacional II	Inglés Técnico I	Inglés Técnico II	
Taller de Hardware (MC)	Modelamiento de Datos	Consultas de Base de Datos (MC)	Programación de Bases de Datos	
Taller de Habilidades Digitales	Introducción a la Ciberseguridad	Seguridad en Redes	Calidad de Software (MC)	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	Fundamentos de Redes (CCNA1)	Instalación y Certificación de Redes (MC)	Administración de Servidores	
Taller de Matemáticas	Taller de Sistemas Operativos (MC)			
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



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

