



**Lota Arauco**  
El CFT de la UdeC

**Admisión**  
**2025**

Técnico de Nivel Superior en

# **Analista** **Programador**

**DURACIÓN** 5 semestres

**SEDE** Lota

**JORNADA**  Vespertina

*Clases de Lunes a viernes*

Contáctanos a:  
**admision@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 Analista Programador del CFTLA, será capaz de analizar y diseñar soluciones adecuadas, centradas en los requerimientos de los clientes, usando diferentes lenguajes de programación, plataformas, herramientas y metodologías actuales. Podrá diseñar e implementar bases de datos asegurando su integridad, seguridad y disponibilidad de la información. Además será capaz de integrar, adaptar, probar y validar la calidad del software utilizando estándares y normativas vigentes, todo esto aplicando las competencias técnicas y genéricas en el desempeño de su quehacer profesional. Podrá trabajar de manera colaborativa, generando proyectos de solución informática que den respuesta a los desafíos planteados, aportando creativamente, con un criterio de autonomía, análisis integrado y sistemático.



**Admisión  
2025**

✓ **ADSCRITOS A GRATUIDAD**

*Sello de Calidad - 4 Años Acreditados*

## Campo Laboral

El TNS en Analista Programador podrá desempeñarse en sectores productivos que requieran soluciones informáticas. Algunas áreas donde puede trabajar son: Desarrollo de software para empresas públicas o privadas, de distintos rubros y tamaños, consultoría y asesoría en proyectos de tecnologías de la información y comunicación. De la misma forma, podrá emplearse en empresas usuarias o proveedoras de tecnología que requieran desarrollar y/o mantener sistemas informáticos en distintas plataformas, para llevar adelante en forma eficiente sus procesos productivos y de negocios. También podrá trabajar, de forma independiente, en la creación de negocios relacionados con el desarrollo y gestión de software.

# Malla Curricular

Semestre I	Semestre II	Semestre III	Semestre IV	Semestre V
Fundamentos de Programación	Lenguaje de Programación (MC)	Programación Orientada a Objetos (Back End)	Taller de Aplicaciones Web (Front End)	Proceso de Práctica Laboral y Titulación
Fundamentos de Robótica	Taller de Robótica Programable	Taller de Domótica y Sistemas IOT	Taller de Aplicaciones Móviles	
Inglés Básico	Inglés Básico Avanzado	Inglés Intermedio	Inglés Intermedio Avanzado	
Taller de Comunicación Oral y Escrita	Modelamiento de Datos	Consultas de Base de Datos (MC)	Base de Datos NoSQL	
Taller de Habilidades Digitales	Metodologías de desarrollo de Software	Calidad y Seguridad de Software	Automatización de Pruebas de Software	
Taller de Matemáticas	Fundamentos de Hardware y Software	Metodologías de Desarrollo de Agíl	Taller de Inteligencia Artificial y Ciberseguridad	
	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



**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**

