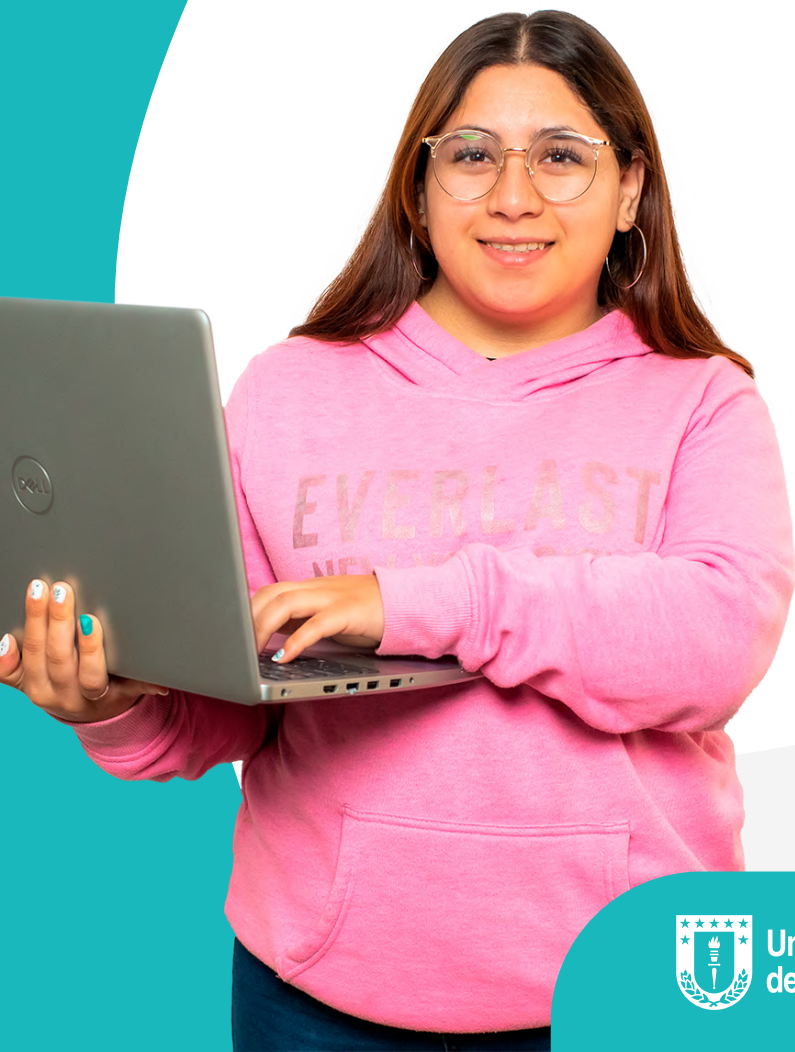




Lota Arauco
Universidad de Concepción

ADMISIÓN
2024

Técnico de Nivel Superior en **Analista Programador**



DURACIÓN 5 semestres

SEDE Lota

JORNADA  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 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
2024**

 **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

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

