



## TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN INFORMÁTICA

**Título:** Técnico de Nivel Superior  
en Informática

**Temuco:** Diurno

**Modalidad:** Presencial

**Duración:** 5 Semestres

**TEODORO  
WICKEL**  
DE LA UNIVERSIDAD  
DE LA FRONTERA

**3** INSTITUCIÓN  
**ACREDITADA**  
Comisión Nacional  
de Acreditación  
CNA-Chile  
> Gestión Institucional  
> Docencia de Pregrado  
**3 AÑOS** AGO. 2020

### Perfil de Egreso

El Técnico Nivel Superior en Informática del CFT Teodoro Wickel de la Universidad de La Frontera, es un profesional competente, con una formación ética e integral, con un espíritu emprendedor, innovador y crítico respecto de la sociedad, sus organizaciones y de su propia labor sobre éstas. Profesional capacitado para aplicar conocimientos, habilidades y tecnologías adecuadas y necesarias en informática, participando en el análisis, diseño, implementación y operación de soluciones tecnológicas. Podrá desempeñarse a nivel nacional e internacional en el ámbito empresarial, comercial, industrial y de servicios, en la administración de infraestructura de tecnología de la información (TI), producción y mantenimiento de aplicaciones de software y sus algoritmos, control de calidad de aplicaciones de software, administración de base de datos y otros relacionados a las tecnologías de información y las comunicaciones.

### Campo Laboral

Empresas de distintos sectores de actividad económica en áreas de informática o de procesamiento de datos, empresas de servicios de implantación y mantenimiento de sistemas informáticos, realizando servicios informáticos para pequeñas y medianas empresas, administración pública, ONG en áreas vinculadas con el procesamiento de datos para la gestión, en los ámbitos de programación y desarrollo de software.

 [twk.cl](http://twk.cl)  [admissiononline.cl](http://admissiononline.cl)



**CARRERA  
TÉCNICA  
DE NIVEL  
SUPERIOR**

**NO  
REQUIERE  
PSU**

I. SEMESTRE	II. SEMESTRE	III. SEMESTRE	IV. SEMESTRE	V. SEMESTRE
Programación de Software 90 hrs.	Taller de Programación en Framework para Aplicaciones Web 90 hrs.	Taller de Programación de Aplicaciones Móviles 72 hrs.	Taller de Programación IOT (Internet de las Cosas) 72 hrs.	<p>PRÁCTICA INTEGRADA FINAL + SEMINARIO 400 hrs.</p> <p><b>TEODORO WICKEL</b> DE LA UNIVERSIDAD DE LA FRONTERA</p> <p><b>3 AÑOS</b> INSTITUCIÓN ACREDITADA Comisión Nacional de Acreditación CNA-Chile &gt; Gestión Institucional &gt; Docencia de Pregrado AGO. 2020</p> <p><b>POSTULA ON LINE</b></p>
Requerimientos y Diseño de Interfaces Usuarías 72 hrs.	Métodos, Herramientas y Técnicas para Especificar Software 72 hrs.	Ciclo de Vida de un Proyecto Informático 72 hrs.	Arquitectura Software y Patrones de Diseño aplicado en una Solución Informática 72 hrs.	
Introducción a las Bases de Datos 72 hrs.	Taller de Base de Datos 72 hrs.	Taller de Base de Datos para la Inteligencia de Negocios 54 hrs.	Seguridad Informática y Pruebas Técnicas en Software 72 hrs.	
Lógica y Matemática Computacional 54 hrs.	Hardware, Redes y Sistema Operativos 54 hrs.	Operación de Plataformas de Tecnología de la Información 54 hrs.		
Métodos y Técnicas de Comprensión Lectora Aplicada a Informática 54 hrs.	Integración al Campo Ocupacional 54 hrs.	Innovación para el Emprendimiento 54 hrs.	Taller de Emprendimiento Informático para una Sociedad Globalizada 72 hrs.	
Inglés Aplicado a la Lectura de Documentos Técnicos Informáticos 54 hrs.	Inglés para la Exposición de Documentos Técnicos Informáticos 54 hrs.	Laboratorio de Informática 72 hrs.	Pre-Práctica 144 hrs.	