CFT LosRíos
CERCA PARA QUE LLEGUES LEJOS

CFTECH
Centros de Formación Técnica Estatales de Chile

ACCESO
Educación Superior
acceso.mineduc.cl

Adscritos a Gratuidad

Beneficios Estatales

TÉCNICO DE NIVEL SUPERIOR EN

INFORMÁTICA
Y DATA SCIENCE

Competencias disciplinares

Diseñar el desarrollo e implementación de software, utilizando diversos lenguajes de programación, en diferentes organizaciones, tanto públicas como privadas.

Predecir resultados que faciliten la toma de decisiones en las organizaciones, desde una visión interdisciplinar, utilizando algoritmos avanzados de ciencias datos.

Resolver problemas de soporte de software TI, identificando las variables involucradas en los requerimientos de los usuarios, tanto internos como externos a la organización.

Campo laboral

Podrás integrar equipos de trabajo del área TI o de Soporte y Desarrollo, en todo tipo de organizaciones, instituciones y empresas tanto públicas como privadas, que busquen posicionarse en escenarios cambiantes y competitivos a través de estrategias basadas en datos.

Duración:

5 semestres

Modalidad:

Diurna y Vespertina

Sede:

- La Unión
- Paillaco
- Panguipulli

Nuestro Sello Formativo

Relaciones sociales

Innovación

Emprendimiento

MALLA CURRICULAR

	1 SEMESTRE	2 SEMESTRE	3 SEMESTRE	4 SEMESTRE	5 SEMESTRE
COMPETENCIAS DISCIPLINARES	FUNDAMENTOS DATA SCIENCE	BASES DE DATOS RELACIONALES Y NO RELACIONALES	BIG DATA	SOFTWARE PARA EL ANÁLISIS DE DATOS	PRÁCTICA Y PROCESO DE TITULACIÓN
	INTRODUCCIÓN A LA PROGRAMACIÓN	PROGRAMACIÓN	ESTRATEGIA / CONTROL DE GESTIÓN	SISTEMAS OPERATIVOS	
		ESTADÍSTICA I	TALLER DE ANALÍTICA		
			ELECTIVO DISCIPLINAR I O INGLÉS III	ELECTIVO DISCIPLINAR II O INGLÉS IV	
COMPETENCIAS SELLO TRANSVERSALES	VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO (VAE) SOCIAL*		VINCULACIÓN ACTIVA CON EL ENTORNO (VAE) DISCIPLINAR, INNOVACIÓN Y EMPRENDIMIENTO*		
	TIC				
	NIVELACIÓN MATEMÁTICA				
	TALLER DE APRESTO LABORAL	TALLER DE INSERCIÓN LABORAL	ANÁLISIS Y RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	TALLER DE PROYECTO APLICADO	
			ECONOMÍA PARA EL DESARROLLO REGIONAL	TALLER DE COMUNICACIÓN PARA EL LIDERAZGO COLABORATIVO	
	INGLÉS I	INGLÉS II			

*VAE: Actividad curricular que se deberá desarrollar para el logro de las competencias sello de la institución el cual es requisito para egresar.

Los cursos de inglés I y II te preparan para rendir el examen de certificación TOEIC BRIDGE.

Institución en convenio con Chilevalora, consulta por el reconocimiento de tus certificaciones.

Dentro de las Compentencias Sello Transversales algunos módulos podrán llevarse a cabo de manera presencial, semi presencial u online.

Los contenidos de esta malla pueden sufrir modificación.