UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Excelencia
desde el ***extremo norte***

CNA Comisión Nacional de Acreditación Chile
UNIVERSIDAD ACREDITADA NIVEL DE EXCELENCIA
- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- INVESTIGACIÓN
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- DOCENCIA DE POSTGRADO

HASTA EL 22 DE JUNIO DE 2029



Ingeniería Civil en Computación e Informática

Ponderaciones

10%	40%	15%	20%	5%	10%
NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática 1	Competencia Matemática 2	Historia o Ciencias

Postulación

458	458	130	10	2	15
Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Regulares	Vacantes PACE	Vacantes BEA	Vacantes Más Mujeres Científicas

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **45 años** Último matriculado 2026: **524,95 Ponderado**

Admisión 2027

Facultad de Ingeniería - Código DEMRE: 22075

Título Profesional: Ingeniero(a) Civil en Computación e Informática
Grado Académico: Licenciado(a) en Ciencias de la Ingeniería
Facultad de Ingeniería

UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Malla Curricular

SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4		SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8		SEMESTRE 9	SEMESTRE 10		SEMESTRE 11
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	BACHILLERATO EN INGENIERÍA	Electromagnetismo	Tecnologías Web	Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II	SALIDA INTERMEDIA A EJECUCIÓN	Gestión de Procesos de Negocios	Modelos de Optimización	LICENCIATURA EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA	Electivo de Formación Profesional II
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales		Estadísitica y Probabilidad	Gestión de Empresas	Taller de Aplicaciones Web	Análisis y Diseño de Algoritmos		Inteligencia Artificial	Inteligencia de Negocios		Electivo de Formación Profesional III
Introducción a Ingeniería Informática	Introducción a la Física	Mecánica Clásica	Electricidad y Sistemas Digitales		Arquitectura de Computadores	Sistemas Operativos	Comunicación de Datos y Redes	Sistemas Distribuidos		Aplicaciones Distribuidas	Gestión de Seguridad Informática		Electivo de Formación Profesional IV
Taller de Desarrollo Personal	Introducción al Trabajo en Proyectos	Programación Orientada a Objetos	Algoritmos y Estructuras de Datos		Tecnología de Objetos	Bases de Datos	Sistemas de Información	Laboratorio Redes		Introducción a la Economía	Preparación y Evaluación de Proyectos		Taller de Gestión de TIC
Taller de Programación I	Taller de Programación II	Fundamentos de Lenguajes de Programación	Proyecto I		Taller de Técnicas de Programación	Proyecto II	Teoría de la Computación	Proyecto III		Taller de Emprendimiento Tecnológico	Proyecto IV		Actividad de Titulación
			Taller de Comunicación Oral y Escrita		Taller de Ética y Resp. Social del Inf.	Inglés I	Inglés II	Electivo de Formación Profesional I		Arquitectura de Software	Minería de Datos		Inglés III
								Práctica Profesional I			Práctica Profesional II		

***Plan de Estudio y vacantes sujeto a modificación**

Perfil de Egreso

El(la) Ingeniero(a) Civil en Computación e Informática de la Universidad de Tarapacá es un profesional competente en el desarrollo de productos de software y en incorporar Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) que mejoren los procesos de negocio de las organizaciones.

Este profesional está capacitado para identificar y responder a las demandas presentes y futuras de su contexto laboral, además posee una formación ética integral basada en el respeto por los demás, el compromiso y la responsabilidad social.

¿Dónde Podrás Trabajar?

El(la) egresado(a) es capaz de desarrollarse profesionalmente en empresas, tanto del sector público como privado, que utilicen o requieran incorporar tecnologías de información para mejorar sus procesos productivos y de gestión.

Además, se puede desempeñar en empresas que desarrollan software, consultoras, instituciones de educación y en el ejercicio libre de la profesión.