



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ  
Universidad del Estado



**Excelencia**  
desde el **extremo norte**

Estoy Aquí en la UTA  
*impulsando*



**Admisión 2025**

Facultad de Ingeniería

# Ingeniería Civil en Computación e Informática



## Ponderaciones

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

## Postulación - Códigos y PAES

<b>22075</b>	<b>458</b>	<b>458</b>	<b>105</b>	<b>14</b>
Código DEMRE	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Centralizadas	Vacantes PACE

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **43 años**

Último matriculado 2024: **578,35 Ponderado**

## Malla Curricular Ingeniería Civil en Computación e Informática

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	B A C H I L L E R A T O  E N I N G E N I E R Í A	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	S A L I D A  I N T E R M E D I A  A E J E C U C I O N	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	L I C E N C I A  D E I N G E N I E R Í A	XI SEMESTRE
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III		Electromagnetismo	Tecnologías Web	Ingeniería de Software I	Ingeniería de Software II		Gestión de Procesos de Negocios	Modelos de Optimización		Electivo de Formación Profesional II
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales		Estadística 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 Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

### Perfil de Egreso

El Ingeniero 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 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.

### Campo Laboral

El egresado es capaz de desarrollarse profesionalmente en empresas del sector público como privado que utilicen o requieran incorporar tecnologías de información para mejorar sus procesos productivos y de gestión. Además, en empresas que desarrollan software, consultoras, instituciones de educación y en el ejercicio libre de la profesión.

información para mejorar sus procesos productivos y de gestión. Además, en empresas que desarrollan software, consultoras, instituciones de educación y en el ejercicio libre de la profesión.