



UNIVERSIDAD DE TARAPACÁ
Universidad del Estado

Excelencia

desde el extremo norte



UNIVERSIDAD ACREDITADA

NIVEL DE EXCELENCIA

- GESTIÓN INSTITUCIONAL
- DOCENCIA DE PREGRADO
- INVESTIGACIÓN
- VINCULACIÓN CON EL MEDIO
- DOCENCIA DE POSTGRADO

HASTA EL 22 DE JUNIO DE 2023

Ingeniería Civil en Computación e Informática



Facultad de Ingeniería - Código DEMRE: 22075

Ponderaciones

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

Postulación

458	458	110	15	2	15
Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Regulares	Vacantes PACE	Vacantes BEA	Vacantes Más Mujeres Científicas

Jornada: **Diurna** Sede: **Arica** Años de trayectoria: **44 años** Último matriculado 2025: **576,65 Ponderado**

Admisión 2026

Malla Curricular - Ingeniería Civil en Computación e Informática

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE	XI SEMESTRE			
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 SOCIALES DE LA INGENIERÍA	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 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.