



# Ingeniería Civil en Informática

Sede Iquique



Facultad de Ingeniería - Código DEMRE: 22069

## Ponderaciones

**10% 40% 15% 20% 5% 10%**

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática 1	Competencia Matemática 2	Historia o Ciencias	Puntaje Ponderado	Promedio PAES	Vacantes Regulares	Vacantes PACE	Vacantes BEA	Vacantes Más Mujeres Científicas
-----	---------	---------------------	--------------------------	--------------------------	---------------------	-------------------	---------------	--------------------	---------------	--------------	----------------------------------

## Postulación

**458 458 30 8 2 8**

## Malla Curricular - Ingeniería Civil en Informática

I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
Introducción al Cálculo	Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Estadística y Probabilidad	Estadística Computacional	Inteligencia Artificial	Minería de Datos	Inteligencia de Negocios	Actividad de Titulación
Introducción al Álgebra	Álgebra I	Álgebra II	Ecuaciones Diferenciales	Medio Ambiente y Sostenibilidad	Gestión de Empresas	Introducción a la Economía	Preparación y Evaluación de Proyectos	Gestión de Soluciones Tecnológicas	
Introducción a la Física	Química	Mecánica Clásica	Termodinámica	Electromagnetismo	Física Contemporánea	Ética y Responsabilidad Social en la Empresa	Gestión de Procesos en la Empresa	Formulación de Proyecto de Titulación	
Programación Computacional	Programación Avanzada	Técnicas de Programación	Desarrollo Orientado a Objetos	Base de Datos	Tecnologías Web	Ingeniería de Software	Liderazgo Efectivo	Proyecto Emprendedor Tecnológico	
Ingeniería y Sociedad	Introducción a la Formulación de Proyectos	Inglés I	Electrónica Digital	Laboratorio de Redes y Comunicaciones	Seguridad de las Tecnologías de la Información	Sistemas de Información para las Organizaciones	Proyecto de Innovación Tecnológica	Electivo de Formación Profesional II	
			Ingles II	Ingles III	Ingles IV	Investigación Operativa	Electivo de Formación Profesional I	Práctica Profesional I	Práctica Profesional II

Plan de Estudios y vacantes sujeto a modificaciones

### Perfil de Egreso

El o la Ingeniero(a) Civil en Informática de la Universidad de Tarapacá, posee sólidos conocimientos en Tecnologías de la Información y Comunicación, siendo capaz de analizar, diseñar, implementar y actualizar la continuidad operacional en las distintas organizaciones. Este

o esta ingeniero(a) se caracteriza por ser un gestor del cambio obedeciendo a las necesidades de las áreas de su trabajo con compromiso social contribuyendo al desarrollo regional y nacional.

### Campo Laboral

El o la Ingeniero(a) Civil en Informática de la Universidad de Tarapacá desempeña sus funciones en empresas y corporaciones públicas o privadas que requieran implementación de soluciones TIC para agregar valor a los procesos de negocios, apoyar sus labores productivas, comerciales u otros sectores de la industria.

Además, puede desarrollarse como profesional independiente, Consultor(a) y/o Asesor(a). Su sólido nivel de formación, le permitirá avanzar en su desarrollo profesional y académico, complementándolo con estudios de postítulo y posgrado.