

INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

Área **Tecnología y
Computación**

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Historia y Ciencias Sociales o Ciencias	Competencia Matemática M2
15 %	25 %	15 %	30 %	10 %	5 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Antofagasta
Último Seleccionado
568,10

TÍTULO PROFESIONAL:

**INGENIERO/A EN
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

GRADO ACADÉMICO:

LICENCIADO/A EN INGENIERÍA

500pts
Mínimo Ponderado

CAMPO LABORAL

- Industria minera
- Empresas de servicio y mantenimiento
- Empresas de diseño y aplicación de software
- Organizaciones de innovación y desarrollo tecnológico

CÓDIGO SIES I91S1C385J1V2

El/La Ingeniero/a en Computación e Informática de la UCN es un/a profesional preparado/a para planificar, diseñar, construir, operar y supervisar proyectos de Ingeniería en el área de las tecnologías de información y comunicaciones (TIC), que impacten en el ámbito de las operaciones en el sector productivo y de servicios, con una orientación a la minería, considerando los requerimientos de clientes, alcance, costos, calidad, riesgos y el impacto en el contexto global, social, económico y ambiental.

Con infraestructura adecuada y tecnología de vanguardia, la carrera contempla la formación en las ramas tradicionales de la Ingeniería Informática y la especialización a través de los electivos de Desarrollo de Aplicaciones, Conectividad y Redes, Automatización y Robótica, Big Data, Seguridad en los Sistemas de Información y Computación en la Nube.

**ADMISIÓN
2027 UCN**



Malla Curricular **INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre
Cálculo I	Estadística	Ingeniería Económica	Formación Profesional Electiva III
Álgebra I	Física II	Formación Profesional Electiva I	Formación Profesional Electiva IV
Química General	Programación Avanzada	Diseño de Redes Empresariales	Internet de las Cosas
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Arquitectura de Computadores	Ingeniería de Software	Seguridad TI
Inglés 1	Comunicación Efectiva II	Bases de Datos	TIC en Procesos Industriales
Comunicación Efectiva I	Proyecto de Arquitectura de Computadores	Proyecto Administración Middleware	Proyecto Desarrollo e Integración de Soluciones
Proyecto Introducción a la Ingeniería			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre
Cálculo II	Electrotecnia	Formación Profesional Electiva II	Capstone Project
Álgebra II	Sistemas Operativos	Diseño, Ingeniería e Innovación	
Física I	Redes de Computadores	Sistemas de Información	
Programación	Estructura de Datos	Desarrollo de Soluciones Móviles	
Formación en Identidad UCN Nivel 2	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Emprendimiento	
Inglés 2	Formación General Electiva	Ética Profesional	
	Proyecto de Programación Avanzada	Proyecto Redes de Computadores	
		Práctica Pre Profesional	

*Las formaciones generales fortalecen competencias genéricas como la comunicación efectiva, el trabajo en equipo y pensamiento crítico, a través del desarrollo de áreas como asignaturas electivas, educación en valores, comunicación e inglés, contribuyendo al desarrollo integral de los estudiantes.