

INGENIERÍA CIVIL 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

<i>Antofagasta</i> Último Seleccionado	<i>Coquimbo</i> Último Seleccionado
602,55	683,85

TÍTULO PROFESIONAL:

**INGENIERO/A CIVIL EN
COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA**

GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA
INGENIERÍA**

500 pts
Mínimo Ponderado

CAMPO LABORAL

- Desarrollo de software y tecnología
- Ciencia de datos e inteligencia artificial
- Administración de proyectos y consultoría
- Sistemas integrados y especializados
- Academia

El/La Ingeniero/a Civil en Computación e Informática de la UCN es un/a profesional preparado/a para diseñar e implementar soluciones tecnológicas, integrando arquitecturas de sistemas, modelos operativos, software, plataformas de cómputo y comunicaciones. Posee competencias en ciencia de datos para analizar información y apoyar decisiones estratégicas, gestionando propuestas que generen valor y ventajas competitivas.

La carrera cuenta con una completa infraestructura, donde destacan laboratorios y equipos de vanguardia, que complementan su rigurosa formación en algoritmia, tecnologías de la información, comunicaciones y automatización. Gracias a ello, sus profesionales son capaces de planificar, evaluar y gestionar proyectos, liderando o integrando equipos multidisciplinarios.

CÓDIGO SIES

COQUIMBO
I91S2C29J1V2

ANTOFAGASTA
I91S1C29J1V2

**ADMISIÓN
2027 UCN**



Malla Curricular INGENIERÍA CIVIL EN COMPUTACIÓN E INFORMÁTICA

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre	Noveno semestre
Cálculo I	Cálculo III	Electrotecnia	Sistemas de Información I	Evaluación de Proyectos TI
Introducción a la Física	Ecuaciones Diferenciales	Introducción a Data Science	Lenguajes de Programación	Formación Profesional Electiva 5
Álgebra I	Química General	Diseño de Sistemas Digitales	Sistemas Operativos	Formación Profesional Electiva 6
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Programación Orientada a Objetos	Bases de Datos	Diseño y Análisis de Algoritmos	Formación Profesional Electiva 7
Inglés 1	Técnicas y Metodologías de Programación Avanzada	Formación Profesional Electiva 1	Formación Profesional Electiva 3	Formación Profesional Electiva 8
Comunicación Efectiva I	Comunicación Efectiva II	Proyecto Integrador: Programación Avanzada	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Formación Profesional Electiva 9
Proyecto Introducción a la Ingeniería	Formación General Electiva		Proyecto Integrador: Plataformas	Práctica Profesional
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre
Cálculo II	Electromagnetismo	Introducción al Desarrollo Web/Móvil	Gestión de Proyectos TI	Capstone Project
Mecánica	Estadística	Fundamentos de la Computación	Sistemas de Información II	
Álgebra II	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	Arquitectura y Organización de Computadores	Redes de Computadores	
Programación	Emprendimiento	Ingeniería de Software	Arquitectura de Sistemas	
Formación en Identidad UCN Nivel 2	Proyecto Diseño e Innovación	Formación Profesional Electiva 2	Formación Profesional Electiva 4	
Inglés 2	Estructuras de Datos	Proyecto Integrador: Software	Ética y Moral Profesional	
			Proyecto Integrador: Gestión TI	

*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.