

INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Área **Tecnología y
Computación**

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Historia y Ciencias Sociales o Ciencias	Competencia Matemática M2
15 %	20 %	15 %	35 %	10 %	5 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Coquimbo
Último Seleccionado
515,00

TÍTULO PROFESIONAL:

**INGENIERO/A EN TECNOLOGÍAS
DE INFORMACIÓN**

GRADO ACADÉMICO:

**LICENCIADO/A EN INGENIERÍA EN
TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN**

500pts
Mínimo Ponderado

CAMPO LABORAL

- Empresas del área TI y diversos campos vinculados al desarrollo, implementación y gestión de soluciones tecnológicas
- Empresas de telecomunicaciones y redes
- Análisis y ciencia de datos
- Consultoras tecnológicas
- Sector público y privado
- Procesos de transformación digital

El/La Ingeniero/a en Tecnologías de Información de la UCN es un/a profesional preparado/a para crear, diseñar, implementar y operar soluciones basadas en tecnologías de información (TI), cuya formación académica se sustenta en tres pilares: Ciencias de la computación, Desarrollo de aplicaciones TI y Arquitectura e Infraestructura TI.

Está capacitado/a para manejar infraestructuras como servidores, redes, sistemas embebidos y centros de datos, con amplio conocimiento en Big Data, Desarrollo Web/Móvil, Seguridad Informática y Gestión de Proyectos TI. Además, está formado/a en ciencia de datos para extraer valor de grandes volúmenes de datos y apoyar la toma de decisiones en distintos contextos organizacionales.

La UCN ofrece una formación integral que combina sólidos conocimientos técnicos con habilidades profesionales altamente valoradas. Cuenta con laboratorios equipados, permitiendo a los y las estudiantes aprender haciendo desde el segundo año. Además, se desarrollan proyectos prácticos en diversas asignaturas, culminando en un Capstone Project, donde los/as estudiantes aplican lo aprendido en un desafío real.

CÓDIGO SIES

I9152C428J1V1

**ADMISIÓN
2027 UCN**



Malla Curricular INGENIERÍA EN TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO
Primer semestre	Tercer semestre	Quinto semestre	Séptimo semestre
Cálculo I	Química General	Formación Profesional Electiva 2	Formación Profesional Electiva 4
Física I	Estadística	Fundamentos de Ciencias de la Computación	Ingeniería de Datos y Big Data
Álgebra I	Electrotecnia	Sistemas Operativos	Redes de Computadores II
Formación General Electiva	Programación Orientada a Objetos	Ingeniería de Software	Gestión de Proyectos TI
Inglés 1	Formación en Identidad UCN Nivel 2	Bases de Datos	Emprendimiento
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Proyecto Programación Avanzada	Proyecto IoT	Ética Profesional
Proyecto Introducción a la Ingeniería			Proyecto Desarrollo Ágil Escalado
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre
Física II	Formación Profesional Electiva 1	Formación Profesional Electiva 3	Capstone Project
Cálculo II	Ciencia de Datos	Sistemas de Información	
Álgebra II	Arquitectura y Organización de Computadores	Redes de Computadores I	
Programación	Estructura de Datos	Desarrollo Soluciones Web/Móvil	
Inglés 2	Comunicación Efectiva II	Creatividad e Innovación Digital	
Comunicación Efectiva I	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Proyecto Desarrollo Ágil	
	Proyecto Sistemas Digitales		

*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.