

# INGENIERÍA CIVIL

Área **Arquitectura  
Construcción y  
Obras Civiles**

## PONDERACIÓN

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

## PUNTAJE MATRÍCULA 2026

*Antofagasta*  
Último Seleccionado  
**585,35**

**TÍTULO PROFESIONAL:**  
**INGENIERO/A CIVIL**

**GRADO ACADÉMICO:**  
**LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA**

**500** pts  
Mínimo Ponderado

## CAMPO LABORAL

- Industria de la construcción
- Organismos públicos
- Empresas relacionadas a la ingeniería
- Industria minera

El/La Ingeniero/a Civil de la UCN es el/la profesional encargado/a de crear y diseñar obras civiles como edificaciones, obras hidráulicas, viales e infraestructura en general, participando también en su gestión, construcción, operación y mantención, siempre atento/a al impacto de sus acciones en un contexto global, social, económico y ambiental.

Con una fuerte formación en ciencias básicas, ciencias de los materiales, fundamentos de la mecánica estructural, mecánica de fluidos, de sólidos y de suelo; además de fuertes competencias en las áreas de estructuras, hidráulica, construcción, geotecnia e ingeniería vial, se desempeña en proyectos para instituciones públicas o privadas de la minería, construcción y servicios, siendo parte, desde la concepción del proyecto, hasta su materialización. También puede desempeñarse como consultor/a independiente, enfrentando sus propios desafíos como emprendedor/a.

Debido a las características geofísicas de nuestro país, Ingeniería Civil en la UCN cuenta con una fuerte formación en geotecnia, ingeniería hidráulica e ingeniería sísmica lo que permite a sus profesionales comprender la ingeniería conceptual, optimizando recursos y materiales, en armonía con el medio ambiente, de acuerdo con estándares nacionales e internacionales.



**CÓDIGO SIES**

I9151C28J1V4

**ADMISIÓN  
2027 UCN**

# Malla Curricular INGENIERÍA CIVIL

PRIMER AÑO	SEGUNDO AÑO	TERCER AÑO	CUARTO AÑO	QUINTO AÑO	SEXTO AÑO
<b>Primer semestre</b>	<b>Tercer semestre</b>	<b>Quinto semestre</b>	<b>Séptimo semestre</b>	<b>Noveno semestre</b>	<b>Décimo primer semestre</b>
Introducción al Cálculo	Cálculo 2	Cálculo Numérico	Procesos Constructivos	Diseño Sísmico de Edificios	Proyecto Integrador 2
Geometría Euclidiana	Álgebra 2	Ingeniería Económica	Diseño en Acero	Gestión y Administración de Obras	Formación Profesional Electiva 6
Introducción a la Física	Física 2	Mecánica de Fluidos	Ingeniería Sanitaria y Ambiental	Construcción y Montaje de Obras Industriales	
Introducción a la Ingeniería	Introducción a la Programación	Mecánica de Sólidos	Mecánica de Suelos 2	Formación Profesional Electiva 3	
Inglés 1	Mecánica Racional	Análisis Estructural	Formación Profesional Electiva 1	Proyecto de Estructuras Industriales	
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Geomensura	Máquinas y Equipos	BIM Aplicado a Ingeniería Civil	Proyecto de Obras Hidráulicas	
Comunicación Efectiva I			Formación en Identidad UCN Nivel 3	Práctica Ingeniero Ayudante	
			Práctica en Obras		
<b>Segundo semestre</b>	<b>Cuarto semestre</b>	<b>Sexto semestre</b>	<b>Octavo semestre</b>	<b>Décimo semestre</b>	
Cálculo 1	Probabilidad y Estadística	Diseño en Hormigón Armado	Dinámica de Estructuras	Proyecto Integrador 1	
Álgebra 1	Ecuaciones Diferenciales	Materiales de Ingeniería	Fundaciones	Formación Profesional Electiva 4	
Física 1	Termodinámica	Hidráulica General	Programación de Obras	Formación Profesional Electiva 5	
Química General	Geología para Ingeniería	Mecánica de Suelos 1	Ingeniería para el Desarrollo Sustentable	Aspectos Legales en Ingeniería Civil	
Inglés 2	Estática Aplicada	Ingeniería en Tránsito	Formación Profesional Electiva 2		
Dibujo Planimétrico de Ingeniería	Formación en Identidad UCN Nivel 2	Hidrología	Proyecto de Infraestructura Vial		
Comunicación Efectiva II	Formación General Electiva				

\* Las Formaciones Generales desarrollan resultados de aprendizaje en temas como: Comunicación Efectiva, Educación en Valores, Emprendimiento e Inglés. La certificación de Inglés es optativa.