



ÁREA ARQUITECTURA,
CONSTRUCCIÓN Y
OBRAS CIVILES

INGENIERÍA CIVIL

PONDERACIÓN	NEM	RANKING	COMPETENCIA LECTORA	COMPETENCIA MATEMÁTICA M1	HIST. Y CS. SOC. O CIENCIAS	COMPETENCIA MATEMÁTICA M2
	20%	30%	10%	25%	10%	5%

PUNTAJE MATRÍCULA 2024

ANTOFAGASTA

PUNTAJE MÁXIMO / MÍNIMO

882,35 / 513,55

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

CÓDIGO SIES | 191S1C28J1V2

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 mantenimiento, 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.



ADMISIÓN 2025

MALLA CURRICULAR: INGENIERÍA CIVIL

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

*Malla Sujeta a Cambios.