

INGENIERÍA CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

Área **Arquitectura
Construcción y
Obras Civiles**

PONDERACIÓN

NEM	Ranking	Competencia Lectora	Competencia Matemática M1	Historia y Ciencias Sociales o Ciencias	Competencia Matemática M2
15 %	25 %	20 %	25 %	10 %	5 %

PUNTAJE MATRÍCULA 2026

Antofagasta
Último Seleccionado
606,95

TÍTULO PROFESIONAL:

INGENIERO/A CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

GRADO ACADÉMICO:

LICENCIADO/A EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

500pts
Mínimo Ponderado

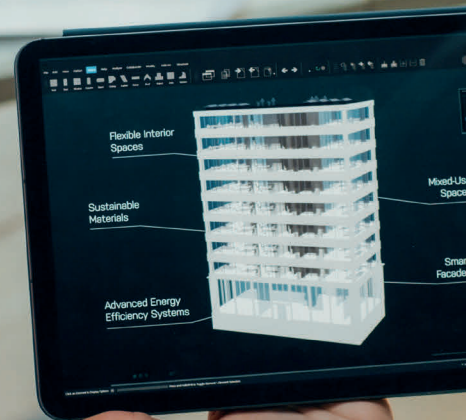
CAMPO LABORAL

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

La complejidad de los proyectos en la industria de la Ingeniería y Construcción hace necesaria la intervención de un/a "profesional competente". Actualmente, un proyecto de construcción debe cumplir con objetivos relacionados al plazo, costo, calidad y sustentabilidad, entre otros, buscando entregar el mayor "valor" a través de una gestión efectiva del/la profesional a cargo y su equipo. Este/a profesional requiere un pensamiento creativo, capaz de encontrar soluciones innovadoras para alcanzar con efectividad los proyectos emprendidos.

El/La Ingeniero/a debe tener competencias relacionadas con la gestión de proyectos y organizaciones, procesos constructivos, regulaciones legales y habilidades interpersonales, los cuales deben equilibrarse adecuadamente para alcanzar el éxito del proyecto.

La Carrera de Ingeniería Civil en Construcción UCN prepara profesionales bajo una formación de base científica y humanista, con competencias para crear, diseñar, implementar y operar sistemas de ingeniería y gestión de procesos, proyectos y organizaciones de la industria de la construcción.



CÓDIGO SIES

I91S1C592J1V1

**ADMISIÓN
2027 UCN**

Malla Curricular INGENIERÍA CIVIL EN CONSTRUCCIÓN

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 II	Métodos Numéricos	Fundaciones e Interacción Suelo Estructura	Gestión Estratégica de Proyectos	Capstone Project
Introducción a la Física	Física II	Estática y Mecánica de Materiales	Programación	Movimiento de Tierras	
Álgebra I	Introducción a la Gestión de la Construcción	Construcción de Estructuras	Planificación y Control de Proyectos I	Gestión de Riesgos	
Geometría Euclidiana	Ingeniería de Materiales	Termodinámica	Ingeniería Hidráulica Sanitaria II	Gestión Integrada Calidad, Ambiente y Seguridad	
Inglés 1	Inglés 3	Estadística	Administración e Innovación de la Construcción	Formación Profesional Electiva 2	
Formación en Identidad UCN Nivel 1	Comunicación Efectiva II	Formación en Identidad UCN Nivel 3	Proyectos Eléctricos	Proyecto Integrador Gestión de la Construcción	
Proyecto Introducción a la Construcción	Proyecto Gestión de BIM	Proyecto Ingeniería de Materiales	Práctica II	Práctica III	
		Práctica I			
Segundo semestre	Cuarto semestre	Sexto semestre	Octavo semestre	Décimo semestre	
Cálculo I	Ecuaciones Diferenciales	Geotecnia	Gestión de Personas, Comunicación e Interesados	Proyectos de Investigación Tecnológica	
Física I	Dinámica	Análisis y Diseño Estructural	Simulación	Infraestructura de Transportes	
Álgebra II	Ingeniería de Procesos de Construcción	Ingeniería Económica y Control de Gestión	Planificación y Control de Proyectos II	Contratos y Derecho de la Construcción	
Química General	Materiales de Construcción	Ingeniería Hidráulica Sanitaria I	Formación General Electiva	Ingeniería y Desarrollo Sustentable	
Inglés 2	Inglés 4	Estadística Aplicada	Emprendimiento	Formación Profesional Electiva 3	
Comunicación Efectiva I	Formación en Identidad UCN Nivel 2	Proyecto Sistemas Constructivos	Formación Profesional Electiva 1	Formación Profesional Electiva 4	
Proyecto Dibujo de Ingeniería	Proyecto Ingeniería Geomática		Proyecto Ingeniería Sanitaria Ambiental		

*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.